TYLKO 9,90 ZŁOTYCH (w tym 8% VAT) Z PŁYTĄ DVD

Komputer Świat

Twój Niezbędnik

| NR 4|2015 (81) | SIERPIEŃ – WRZESIEŃ 2015 | WWW.KOMPUTERSWIAT.PL |

NOWY LEPSZY!

7 SUPERPAKIETÓW NAJLEPSZYCH PROGRAMÓW

Windows 10 ZMIANA NA LEPSZE

- komplet programów do zmiany systemu
- instalacyjny poradnik krok po kroku

Praktyczne zestawy NIEZBĘDNYCH APLIKACJI do konkretnych zastosowań

PEŁNE WERSJE

Wysyłanie zdjęć w załącznikach

Ashampoo Photo Mailer ułatwia wysyłanie zdjęć do wielu adresatów

Tworzenie kopii zapasowych

Exiland Backup Standard to wygodne tworzenie kopii danych na dowolnym nośniku

Odzyskiwanie danych

Photo Recovery odzyskuje nie tylko zdjęcia, ale też wideo, muzykę, e-maile, archiwa i inne dane

Skaner antymalware

UnHackMe 7 wykrywa i usuwa wszystkie rodzaje szkodliwego oprogramowania

Naprawa systemu

Fix Genius naprawia błędy systemu, tworzy kopie zapasowe dysku i ułatwia odzyskiwanie danych

Szyfrowanie danych

Kryptel Standard pozwala łatwo i skutecznie zabezpieczać ważne dane

Thriller przygodowy

Alpha Polaris to trzymająca w napięciu gra o stacji badawczej na Grenlandii i tajemniczych zjawiskach

80 PROGRAMÓW NA PŁYCIE DVD

8 GB SPRAWDZONYCH APLIKACJI

ISSN 1895-8605 NR INDEKSU 357 669

MAMY JUŻ 20 LAT!

Auto Świat

MEMBER OF Auto Bild GROUP

DOBRZE PROWADZI!

EKSPERT W MOTORYZACJI

CO TYDZIEŃ NA 4 PLATFORMACH

WWW.AUTOSWIAT.PL

Available on the App Store

GET IT ON Google play

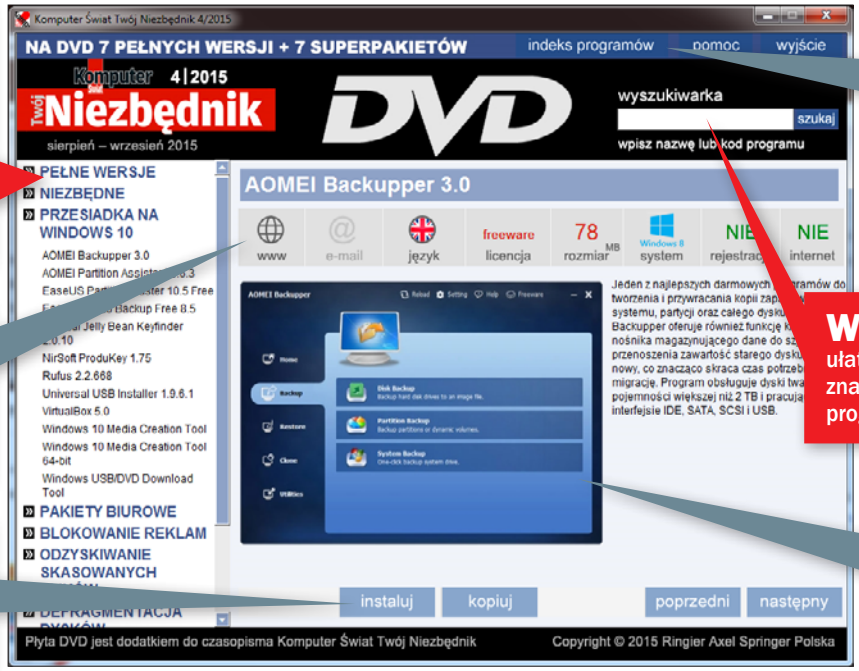
Znajdź nas na www.facebook.com/AutoSwiat

JAK OBSŁUGIWAĆ MENU PŁYTY

TEMATYCZNE DZIAŁY
kategorie programów ułatwiają poruszanie się w gąszczu aplikacji i odkrywanie nowych programów do interesujących nas zastosowań

INFORMACJE
wersja językowa programu, licencja, rozmiar, obsługiwane systemy i strona domowa

ZAINSTALUJ
z tego miejsca rozpoczynamy instalowanie lub kopiowanie programu z płyty



INDEKS I POMOC
alfabetyczna lista wszystkich programów zapewniająca błyskawiczny dostęp do wybranej aplikacji

WYSZUKIWARKA
ułatwia użytkownikowi znalezienie konkretnego programu na płycie

WYGLĄD PROGRAMU
zobacz wygląd danej aplikacji w czasie jej działania

7 POWODÓW, DLA KTÓRYCH WARTO CZYTAĆ NIEZBĘDNIK

1. Pełne wersje programów w cenie czasopisma
2. Najlepsze aplikacje wybrane przez redakcję
3. Większość za darmo i po polsku
4. Zawsze najnowsze wersje aplikacji
5. Bez wirusów i szkodliwego oprogramowania
6. Przydatne opisy w menu płyty
7. Praktyczne porady w czasopiśmie

UWAGA!
Kod bonusowy Komputer Świata znajduje się na nadruku płyty DVD.

Zawartość płyty została sprawdzona za pomocą programów antywirusowych ESET NOD32 i Microsoft Security Essentials

OD REDAKCJI

Niezbędnik na czasie :)

Niektóre programy to doskonałe narzędzia dla komputerowych majsterkowiczów. Pozwalają naprawiać to, co nie do końca nam się podoba, pomagają w pracy, ułatwiają życie. A niektóre dostarczają sporo rozrywki. W tym Niezbędniku znajdziemy między innymi komplet najlepszych narzędzi, które pomogą **wygodnie przesiąść się na najnowszy Windows 10**. Jak z nich skorzystać i sprawnie przeprowadzić instalację systemu – dowiemy się z poradnika na stronach 10–15. Na uwagę zasługuje także **zestaw pakietów biurowych** – od desktopowego pakietu Microsoftu różnią się one przede wszystkim tym, że są darmowe. Jeśli chodzi o funkcjonalność – wypróbujmy :) Wielu autorów Komputer Świata korzysta właśnie z LibreOffice'a lub Dokumentów Google...

Ciekawy jest też superpakiet **aplikacji do blokowania reklam**. Nie ma chyba nikogo, kogo nie irytowałby nadmiar reklam. Internet to nie telewizja – tu możemy je wyłączyć. Pamiętajmy tylko, by nie blokować ich na stronach, które cenimy. Reklamy to podstawowy sposób finansowania tworzenia treści, które Czytelnikom są udostępniane za darmo.

Dodatkowo, tylko w KŚ+ – ciekawostka – **pakiet wersji demonstracyjnych wszystkich gier Lego**. Zapraszamy!

AGNIESZKA AL-JAWAHIRI
REDAKTOR WYDANIA

MARIUSZ MICHALSKI
SZEF PROGRAMOWY NIEZBĘDNIKA

PEŁNE KOMERCYJNE WERSJE	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
Alpha Polaris	PEŁNA WERSJA		+	9
Ashampoo Photo Mailer	PEŁNA WERSJA	013	+	7
Exiland Backup	PEŁNA WERSJA	029	+	7
Fix Genius	PEŁNA WERSJA	031	+	8
Kryptel Standard	PEŁNA WERSJA	041	+	6
Photo Recovery	PEŁNA WERSJA	055	+	8
UnHackMe 7	PEŁNA WERSJA	070	+	6

PRZECHODZIMY NA WINDOWS 10	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
AOMEI Backupper 3.0	FREEWARE	010	+	
AOMEI Partition Assistant 5.6.3	FREEWARE	011	+	13
EaseUS Partition Master 10.5 Free	FREEWARE	024	+	
EaseUS Todo Backup Free 8.5	FREEWARE	025	+	11
Magical Jelly Bean Keyfinder 2.0.10	FREEWARE	046	+	
NirSoft ProduKey 1.75	FREEWARE	051	+	13
Rufus 2.2.668	FREEWARE	061	+	13
Universal USB Installer 1.9.6.1	FREEWARE	071	+	
VirtualBox 5.0	FREEWARE	073	+	15
Windows 10 Media Creation Tool	FREEWARE	076	+	12
Windows 10 Media Creation Tool 64-bit	FREEWARE	077	+	12
Windows USB/DVD Download Tool	FREEWARE	078	+	

PAKIETY BIUROWE	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
Apache OpenOffice 4.1.1	FREEWARE	012	+	
Apple iWork for iCloud beta	FREEWARE			21
Dokumenty Google	FREEWARE	023	+	19
Excel Viewer	FREEWARE	028	+	
LibreOffice 4.4.4	FREEWARE	043	+	17
Lotus Symphony 3	FREEWARE	045	+	
Office Online	FREEWARE	052	+	18
Word Viewer	FREEWARE	082	+	
WPS Office 2015 9.1	FREEWARE	083	+	20

BLOKOWANIE REKLAM W INTERNECIE	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
AdBlock	FREEWARE			24
Adblock Plus	FREEWARE			23
Ad Muncher 4.94	FREEWARE	004	+	24
AdFender 1.83	FREEWARE	005	+	25
AdGuard 5.10	TRIAL	006	+	25
uBlock Origin	FREEWARE			23

ODZYSKIWANIE SKASOWANYCH PLIKÓW	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
Disk Drill	FREEWARE	021	+	28
Glary Undelete 5.0.1	FREEWARE	034	+	29
Lazesoft Recovery Suite 4.0.1	FREEWARE	042	+	
Pandora Recovery 2.2.1	FREEWARE	053	+	
Puran File Recovery 1.2	FREEWARE	059	+	28
Recuva 1.52	FREEWARE	060	+	27
Undelete 360 2.16	FREEWARE	069	+	
Wise Data Recovery 3.72	FREEWARE	080	+	29

DEFRAGMENTACJA DYSKÓW	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
Auslogics Disk Defrag 6.0	FREEWARE	014	+	
Defraggler 2.19	FREEWARE	019	+	31
Disk Speedup 5.0.1	FREEWARE	022	+	33
IObit Smart Defrag 4.2	FREEWARE	038	+	32
MyDefrag 4.3.1	FREEWARE	050	+	32
Puran Defrag 7.7	FREEWARE	058	+	
UltraDefrag 6.1	FREEWARE	067	+	33
UltraDefrag 6.1 64-bit	FREEWARE	068	+	33

POBIERANIE FILMÓW Z YOUTUBE	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
4K Video Downloader 3.6.1	FREEWARE	001	+	37
ClipGrab 3.4.11	FREEWARE	018	+	36
Free YouTube Download 3.2	FREEWARE	032	+	36
Freemake Video Downloader 4.1.6	FREEWARE	033	+	35
JDownloader 0.9.581	FREEWARE	040	+	37

UKRYWANIE PLIKÓW I FOLDERÓW	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
Easy File Locker 1.5	FREEWARE	026	+	
Easy File Locker 1.5 64-bit	FREEWARE	027	+	
Hide Folders 5.2	FREEWARE	037	+	41
My Lockbox 3.8.1	FREEWARE	049	+	41
Private Folder 1.1.70	FREEWARE	057	+	
Secure Folders 1.0.0.9	FREEWARE	062	+	40
WinMend Folder Hidden 1.5.4	FREEWARE	079	+	40
Wise Folder Hider 3.21	FREEWARE	081	+	39

NIEZBĘDNE	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
7-Zip 15.05 beta	FREEWARE	002	+	
7-Zip 15.05 beta 64-bit	FREEWARE	003	+	
Adobe Reader XI 11.0.12	FREEWARE	007	+	
AdwCleaner 4.208	FREEWARE	008	+	
Avast Free Antivirus 2015 10.3	FREEWARE	015	+	
CCleaner 5.08	FREEWARE	017	+	
Firefox 39	FREEWARE	030	+	
Google Chrome 44	FREEWARE	035	+	
Google Chrome 44 64-bit	FREEWARE	036	+	
Java Runtime Environment 8.0	FREEWARE	039	+	
Malwarebytes Anti-Malware 2.1.8	FREEWARE	047	+	
Picasa 3.9	FREEWARE	056	+	
Skype 7.7	FREEWARE	063	+	
µTorrent 3.4.3	FREEWARE	072	+	
VLC media player 2.2.1	FREEWARE	074	+	
VLC media player 2.2.1 64-bit	FREEWARE	075	+	

NAJLEPSZE GRY RPG HACK AND SLASH	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
Bastion	DEMO	016	+	
Diablo II	DEMO	020	+	
Path of Exile	FREE-TO-PLAY	054	+	
Titan Quest	DEMO	064	+	
Torchlight	DEMO	065	+	
Torchlight II	DEMO	066	+	

KĄCIK LINUKSA	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
Linux Mint 17.2 Cinnamon	FREEWARE	044	+	
Manjaro Linux 0.8.13.1 XFCE	FREEWARE	048	+	

DODATKOWO W KŚ+: 13 GIER LEGO

LEGO Batman	DEMO	+
LEGO Batman 2: DC Super Heroes	DEMO	+
LEGO Batman 3: Poza Gotham	DEMO	+
LEGO Harry Potter: Lata 1-4	DEMO	+
LEGO Harry Potter: Lata 5-7	DEMO	+
LEGO Indiana Jones: The Original Adventures	DEMO	+
LEGO Indiana Jones 2: The Adventure Continues	DEMO	+
LEGO Marvel Super Heroes	DEMO	+
LEGO Piraci z Karaibów	DEMO	+
LEGO Star Wars	DEMO	+
LEGO Star Wars II: The Original Trilogy	DEMO	+
LEGO The Hobbit	DEMO	+
LEGO The Lord of the Rings: Władca Pierścieni	DEMO	+

PROGRAMY W KŚ+

Wszystkie programy z płyty i wiele dodatkowych dostępnych jest w KŚ+ (patrz strona 5). Potrzebny program szybko znajdziemy za pomocą wbudowanej wyszukiwarki

CO TO JEST DVD-KOD?

Aby na płycie Niezbędnika szybko odnaleźć wybrany program, podaną za słowem DVD-KOD liczbę należy wpisać w wyszukiwarkę w menu krążka i zatwierdzić, wciskając klawisz enter

TAK OZNACZAMY WERSJE PROGRAMÓW

PEŁNA WERSJA – Program komercyjny, przygotowany specjalnie dla Czytelników. Mogą go używać tylko posiadacze Twojego Niezbędnika

FREEWARE – Program darmowy, bez ograniczeń funkcji, którego można legalnie używać bez opłat

SHAREWARE – Program rozpowszechniany z pewnymi ograniczeniami lub wymagający niewielkiej opłaty, aby uzyskać jego pełną funkcjonalność

TRIAL/DEMO – Funkcjonalne wersje programów z określonym czasem testowania, zwykle 30 dni. Po tym okresie należy program kupić lub odinstalować

FREE-TO-PLAY – Darmowa gra, w której możemy kupować dodatki (na przykład przedmioty lub umiejętności)

ODPOWIADAMY NA LISTY CZYTELNIKÓW NIEZBĘDNIKA

Masz problem z programami z płyty? Chciałbyś zgłosić ciekawą propozycję programu do opublikowania w Twoim Niezbędniku? A może chciałbyś podzielić się swoją opinią na temat Niezbędnika? Prosimy o nadsyłanie listów na adres redakcja@komputerswiat.pl Najciekawsze głosy opublikujemy na łamach czasopisma

Licencja na pół roku

Jakiś czas temu kupiłem Niezbędnik 6/2014, bo potrzebowałem programu Advanced SystemCare 8. Teraz skończyła mi się półroczna licencja. Czy jak kupię ponownie ten sam numer, to będę mógł ją przedłużyć?

Jerzy P.

OD REDAKCJI:

Niestety, nie – jeden Niezbędnik to jedna, w tym wypadku półroczna, licencja na dany program zainstalowany na jednym komputerze. Zgodnie z decyzją producenta licencje na programy IObit nie kumulują się na tym samym komputerze (w wypadku programów innych producentów może być inaczej). Nie ma więc możliwości przedłużenia licencji. Jeżeli kupimy ponownie ten sam numer Niezbędnika, możemy zainstalować daną aplikację na innym komputerze.

Pomysł na superpakiet

Chciałem podrzucić pomysł na superpakiet do Niezbędnika. Sam ostatnio potrzebowałem programu do łatwego pomniejszania zdjęć, żeby móc wygodnie i szybko dostosować zdjęcia do serwisu społecznościowego. Znalazłem takie, być może dobre programy: PhotoZoom Pro, PIXresizer, FILEminimizer Pictures.

Marek

OD REDAKCJI:

Dziękujemy za podpowiedź – faktycznie, bardzo ciekawy pomysł na superpakiet. Postaramy się wykorzystać go w kolejnym Niezbędniku :)

Jak rozpocząć streamowanie

Chciałem pobrać bonusowy poradnik do numeru 2/2015 Niezbędnika, ale mam komunikat o braku pliku.

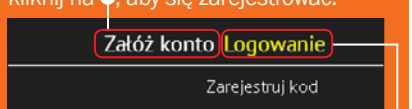
Czytelnik

OD REDAKCJI:

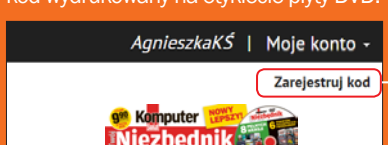
Zmienialiśmy serwer z bonusami – stąd przejściowe zamieszanie. Pliki można już pobierać bez przeszkód.

KŚ+: ZALOGUJ SIĘ, WPISZ KOD Z PŁYTY, KORZYSTAJ Z E-WYDAŃ

1 Otwórz w przeglądarce stron WWW adres www.ksplus.pl. Jeśli nie masz jeszcze konta (możesz użyć konta z serwisu komputerswiat.pl), kliknij na ●, aby się zarejestrować.



2 Zaloguj się, klikając na ●. Teraz możesz zarejestrować unikalny kod z płyty dołączonej do tego wydania. Wystarczy kliknąć na link ● i przepisać kod wydrukowany na etykiecie płyty DVD.



3 Korzystaj! Stałeś się posiadaczem multimedialnego e-wydania ● i masz pełny dostęp do artykułów oraz wszystkich programów i bonusów ●. Do KŚ+ możesz logować się zawsze i wszędzie.

Oto czytnik e-wydań na platformie KŚ+ i jego najważniejsze elementy:

- **A Pasek menu** – wszystkie przyciski znajdują się teraz na pasku wyświetlanym u góry ekranu,
- **B Przydatne funkcje** – pobieranie e-wydań jako pliki PDF, drukowanie artykułów, listy Ulubione artykuły oraz Chcę to,
- **C Spis treści** – czytelny spis artykułów w postaci listy tytułów i miniatur stron,
- **D Menu funkcyjne** – tutaj znajdziemy wszystkie funkcje czytnika.

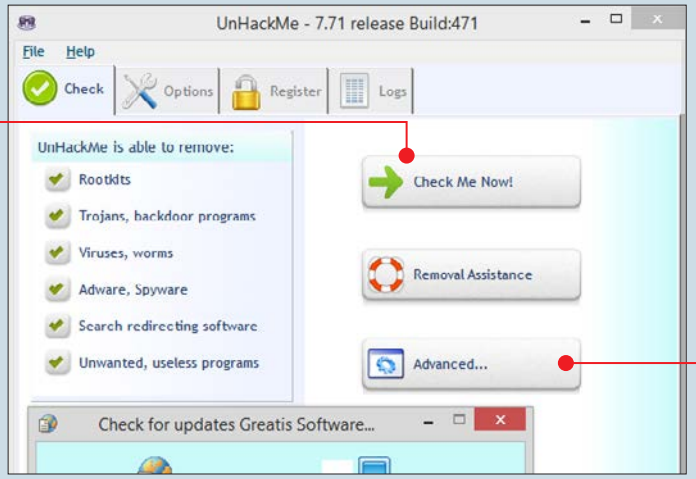
KŚ+ ma **responsywny design** – rozmiar i układ czytnika dostosowuje się do wielkości ekranu, a wszystkie treści dodatkowe związane z danym artykułem łatwo wyświetlimy, klikając na **piktogram bonusu** w e-wydaniu. **pg**

SKANER ANTYMALWARE

UnHackMe 7

PEŁNA WERSJA O WARTOŚCI 179 ZŁ

+ Wykrywa i usuwa wszystkie rodzaje szkodliwego oprogramowania
+ Pomaga przywracać zmienione ustawienia przeglądarki
+ Naprawia ustawienia komputera po usunięciu wirusów



Licencja: **PEŁNA WERSJA** DVD-KOD: **070** Rejestracja: **NIE**
Język: **angielski** System: **Win XP, Vista, 7, 8, 10** Rozmiar: **16 MB**
Producent: **Greatis Software** Ograniczenia: **brak** Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**
Strona WWW: **www.greatis.com**

UnHackMe to dobre uzupełnienie głównego programu antywirusowego. Wykrywa i usuwa wszystkie typy szkodliwego oprogramowania – przede wszystkim rootkity, które ułatwiają hakerom dokonywanie włamań, ale także trojany, backdoory, wirusy, spyware, adware i inne. Pozwala też usuwać z przeglądarek niechciane dodatki.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 070, albo z KŚ+.

JAK SZUKAĆ WIRUSÓW

Po uruchomieniu programu klikamy na ●. Mamy do wyboru dwie opcje – szybkie i normalne skanowanie – **Quick Scan** i **Normal Scan**. Następnie postępujemy według podpowiedzi kreatora.

PRZYWRACAMY USTAWIENIA PRZEGLĄDARKI

Wystarczy chwila nieuwagi podczas instalowania nowej aplikacji, by bez naszej wiedzy zmieniły się ustawienia przeglądarki, na przykład strona startowa. UnHackMe pomoże nam to naprawić.

1 Klikamy na **Advanced** ● i wybieramy **Scan for Malware**.

2 W nowym oknie klikamy na **Fix Browser Redirect** ●. Program przez chwilę skanuje nasze przeglądarki.

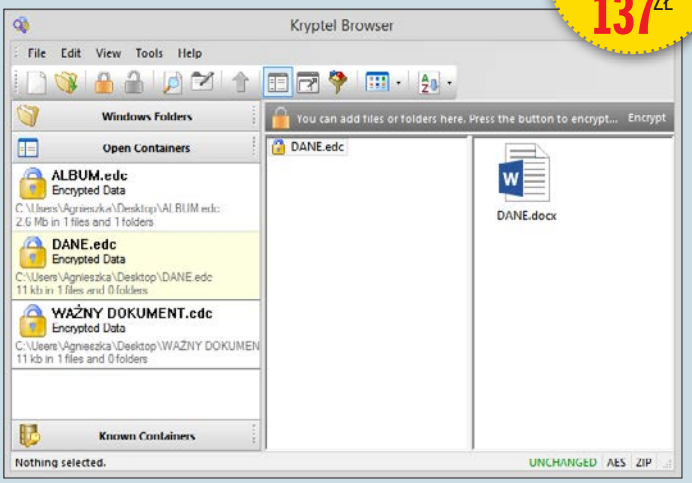
3 Otwiera się okno kreatora. Na kolejnych ekranach zaznaczamy niepożądane ustawienia, na przykład ●, i klikamy na **Fix Checked**, by je naprawić (jeśli zaznaczymy wszystkie pola, program przywróci przeglądarkę do ustawień pierwotnych). Jeżeli chcemy zachować na przykład dodatki do przeglądarki, oznaczamy je jako **False Positive** ●. Klikamy na **Start Fixing**.

ZABEZPIECZANIE DANYCH

Kryptel Standard

PEŁNA WERSJA O WARTOŚCI 137 ZŁ

+ Łatwe i szybkie zabezpieczanie plików i folderów
+ Klawiatura ekranowa
+ Niszczarka plików



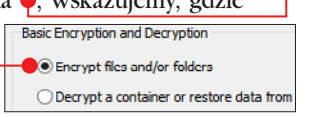
Licencja: **PEŁNA WERSJA** DVD-KOD: **041** Rejestracja: **NIE**
Język: **angielski** System: **Win XP, Vista, 7, 8, 10** Rozmiar: **14 MB**
Producent: **InvSoftWorks** Ograniczenia: **brak** Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**
Strona WWW: **www.kryptel.com**

Łatwy w obsłudze, wygodny i skuteczny program do szyfrowania i zabezpieczania plików hasłem. Pozwala zaszyfrować wiele plików i katalogów naraz. Integruje się z Windows, dodaje swoje polecenia do menu kontekstowego i umożliwia szyfrowanie i odszyfrowywanie plików z poziomu Eksploratora. Jeżeli nie chcemy wpisywać hasła za każdym razem, gdy otwieramy zaszyfrowany plik, możemy zapisać klucz na przykład na pendrivie – kiedy go wskażemy, program udostępni nam zaszyfrowane nim pliki. Kryptel potrafi tworzyć zaszyfrowane kopie zapasowe, zawiera też niszczarkę plików.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 041, albo z KŚ+.

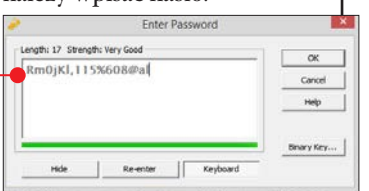
ZABEZPIECZANIE HASŁEM

1 Uruchamiamy program i wybieramy ●. Klikając na ●, wskazujemy, gdzie

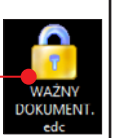


chcemy zapisać zabezpieczony folder. W oknie zapisywania podajemy jego nazwę i klikamy na **Zapisz**, na **Dalej** i na **Add**, by dodać do folderu wybrane pliki lub całe katalogi.

2 Klikamy na **Dalej** i na **Zakończ**. Pokazuje się okno ●, w którym należy wpisać hasło.



3 Klikamy na **OK**. Program prosi o potwierdzenie hasła. Klikamy na **Re-enter**, wprowadzamy ponownie hasło i klikamy na **OK**. Gotowe. Zabezpieczony plik lub folder jest oznaczony ikoną ●.



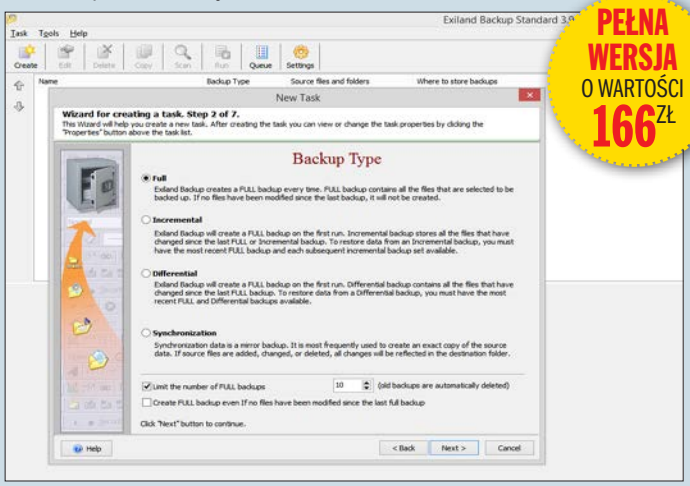
Aby go otworzyć, trzeba podać hasło, a potem w oknie Kryptel Browser kliknąć na ●.

Pliki lub foldery możemy też szybko zaszyfrować, po prostu przeciągając je na ikonę Kryptela lub klikając na nie prawym przyciskiem i wybierając ●.

TWORZENIE KOPII ZAPASOWYCH

Exiland Backup Standard

+ Automatyczne i ręczne tworzenie kopii bezpieczeństwa
+ Kopie: pełna, przyrostowa, różnicowa, synchronizacja danych
+ Backup na dowolnym nośniku



PEŁNA WERSJA O WARTOŚCI 166 ZŁ

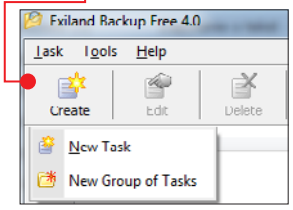
Licencja: **PEŁNA WERSJA** DVD-KOD: **029** Rejestracja: **TAK**
Język: **angielski** System: **Win XP, Vista, 7, 8, 10** Rozmiar: **3 MB**
Producent: **Exiland** Ograniczenia: **brak** Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**
Strona WWW: **www.exiland-backup.com**

Profesjonalne narzędzie do tworzenia kopii zapasowych. Obsługuje różne rodzaje kopii i zapisuje je w dowolnej lokalizacji, także na serwerze FTP czy dysku przenośnym. Zawiera łatwy kreator zadań. Może automatycznie rozpoczynać tworzenie kopii przy starcie systemu czy po podłączeniu dysku USB. Wspiera technologię ZIP64, co pozwala na tworzenie plików ZIP większych niż 4 GB. Szybko przywraca utracone pliki z kopii. Może automatycznie usuwać najstarsze kopie.

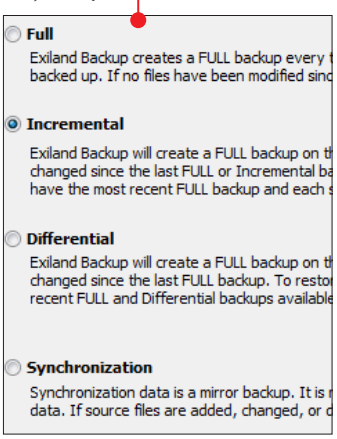
Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 029, albo z KŚ+.

KREATOR ZADAŃ

1 Aby stworzyć nowe zadanie, czyli – nową kopię, klikamy na **Create** i wybieramy **New Task**.



2 Nadajemy nazwę kopii, możemy też dodać jej opis, by potem wiedzieć, co zawiera. Następnie kreator prosi o wybór jednego z czterech rodzajów kopii. Są to kolejno: pełna, przyrostowa, różnicowa, synchronizacja danych.



3 Kreator podpowiada kolejne kroki – od wskazania źródła danych, które mają być skopiowane (mamy do wyboru pliki i foldery zapisane lokalnie na dysku, na sieci lub na FTP-ie), przez decyzję dotyczącą kompresji (bez kompresji lub kompresja ZIP – szybka, normalna lub maksymalna, z zabezpieczeniem hasłem lub bez), określenie lokalizacji kopii (dysk lokalny, sieciowy lub FTP) po sposób uruchamiania zadania.

WYSYŁANIE ZDJĘĆ W ZAŁĄCZNIKACH

Ashampoo Photo Mailer

+ Łatwe wysyłanie wielu zdjęć przez e-mail do wielu adresatów
+ Automatyczne dopasowywanie jakości zdjęć
+ Szybka wysyłka zdjęć z dowolnego konta e-mail

PEŁNA WERSJA O WARTOŚCI 62 ZŁ

Licencja: **PEŁNA WERSJA** DVD-KOD: **013** Rejestracja: **TAK**
Język: **polski** System: **Win XP, Vista, 7, 8, 10** Rozmiar: **14 MB**
Producent: **Ashampoo** Ograniczenia: **brak** Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**
Strona WWW: **ashampoo.com**

To program dla tych, którzy często wysyłają zdjęcia pocztą elektroniczną. Dzięki tej aplikacji zaoszczędzimy czas, jaki trzeba poświęcić na przygotowanie zdjęć – program automatycznie dopasowuje wszystkie obrazy tak, by można je było bez problemu przesłać w załączniku. Photo Mailer przypomina klienta poczty, ale nim nie jest – specjalizuje się tylko w wysyłaniu wiadomości. Do szybkiego wysłania wielu zdjęć wymaga podania jedynie adresu e-mail i hasła. Pozostałe dane uzupełnia automatycznie i również automatycznie odczytuje maksymalne, dozwolone przez dostawcę poczty rozmiary załączników. Mając ten program, nie musimy się martwić o rozmiar czy liczbę załączanych plików – Photo Mailer podzieli je w razie potrzeby na kilka wiadomości e-mail.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 013, albo z KŚ+.

WYSYŁAMY WIELE ZDJĘĆ NARAZ

1 Klikając na **Dodaj zdjęcia**, wczytujemy fotki z dysku. Klikając na , przechodzimy dalej.

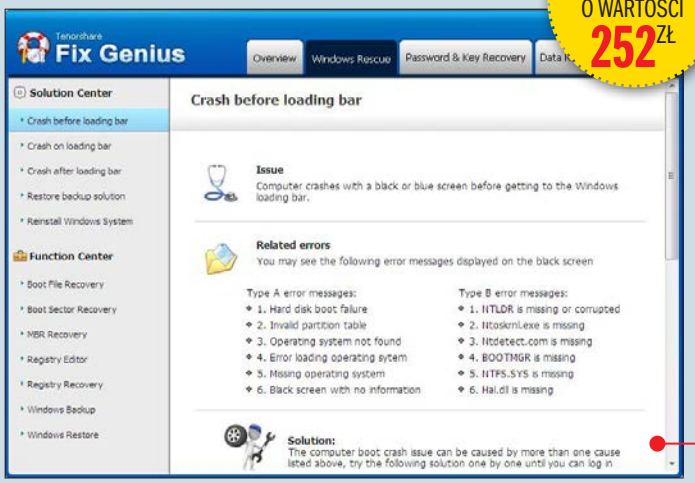
2 W pole **Nadawca** wpisujemy dane swojego konta pocztowego, w sekcji **Odbiorca** wpisujemy e-mail odbiorcy, niżej podajemy temat wiadomości i jej treść. Przyciskiem ze strzałką wysyłamy zdjęcia.

NAPRAWA SYSTEMU

Fix Genius

+ Naprawa błędów systemu
+ Tworzenie kopii zapasowej dysku
+ Ułatwianie odzyskiwania danych

PEŁNA WERSJA O WARTOŚCI 252 ZŁ



Licencja: **PEŁNA WERSJA** DVD-KOD: **031** Rejestracja: **NIE**
Język: **angielski** System: **Win XP, Vista, 7, 8, 10** Rozmiar: **238 MB**
Producent: **Tenorshare** Ograniczenia: **brak** Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**
Strona WWW: **www.tenorshare.com**

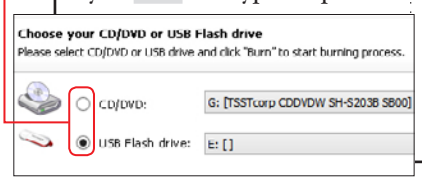
Imponujący zestaw narzędzi naprawczych do Windows do umieszczenia na bootowalnym nośniku, który program tworzy przy pierwszym uruchomieniu. Narzędzia te pozwalają na rozwiązywanie problemów z uruchamianiem systemu, naprawiają uszkodzone pliki systemowe i pomagają przywracać dane oraz tworzyć kopie zapasowe partycji i całych dysków. A co ciekawe, potrafią też bezpowrotnie kasować dane.

Tenorshare Fix Genius umożliwia tworzenie bootowalnych nośników CD, DVD, USB.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 031, albo z KŚ+.

BOOTOWALNY PENDRIVE

Zaraz po uruchomieniu programu wyświetla się okno kreatora tworzenia bootowalnego nośnika – CD lub DVD albo USB. Umieszczamy pendrive lub płytę w komputerze i zaznaczamy jedno z pól ● i klikamy na **Burn**. W wypadku pendrive'a zobaczymy ostrzeżenie, że zostanie on sformatowany – jeśli mamy na nim jakieś dane, zostaną one utracone. Klikamy na **Yes**. Zapisywanie pendrive'a zajmuje kilka minut. Na koniec klikamy na **OK**.



Gotowe – mamy już bootowalny nośnik z zestawem narzędzi naprawczych. Aby z nich skorzystać, musimy uruchomić komputer za pomocą właśnie tego nośnika (robimy to, wciskając po restarcie klawisz F2, delete lub F10, by wejść do opcji setupu w BIOS-ie, i tam ustawiając start komputera z odpowiedniego napędu).

NARZĘDZIA NAPRAWCZE

Po uruchomieniu komputera z nośnika utworzonego przez Tenorshare Fix Genius zobaczymy okno ●. W zależności od potrzeb wybieramy narzędzia z odpowiedniej zakładki: **Windows Rescue** – naprawianie systemu, **Password & Key Recovery** – odzyskiwanie haseł i kluczy, **Data Recovery** – odzyskiwanie danych, **Disk Tools** – narzędzia dyskowe pozwalające na tworzenie kopii bezpieczeństwa dysku i partycji oraz skuteczne wymazywanie danych.

ODZYSKIWANIE DANYCH

Photo Recovery

+ Odzyskiwanie zdjęć
+ Przywracanie plików wideo, muzyki, e-maili, archiwów i innych danych

PEŁNA WERSJA O WARTOŚCI 162 ZŁ

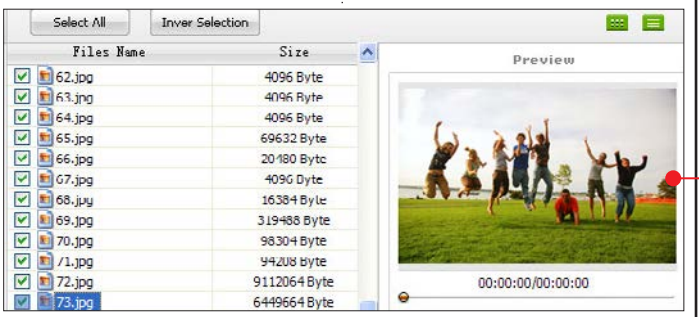
Licencja: **PEŁNA WERSJA** DVD-KOD: **055** Rejestracja: **NIE**
Język: **angielski** System: **Win XP, Vista, 7, 8, 10** Rozmiar: **5 MB**
Producent: **Tenorshare** Ograniczenia: **brak** Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**
Strona WWW: **www.tenorshare.com**

Głównym zadaniem tego programu jest odzyskiwanie zdjęć – skasowanych przypadkowo lub utraconych w wyniku awarii czy formatowania. Tenorshare Photo Recovery radzi sobie jednak również z innymi rodzajami plików, potrafi ratować filmy, muzykę, archiwa, e-maile. Umożliwia podgląd zdjęć możliwych do przywrócenia, pozwala też na odsłuchanie muzyki przed odzyskaniem.

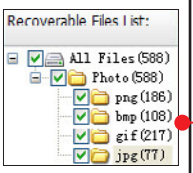
Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 055, albo z KŚ+.

JAK RATOWAĆ ZDJĘCIA

1 Program po uruchomieniu wykrywa wszystkie dyski i urządzenia podłączone do komputera ●. Wskazujemy rodzaj danych do odzyskania ● (domyślnie zaznaczone są wszystkie) i wybieramy kliknięciem napęd. Klikamy na **Scan**.



2 Skanowanie dysku może zająć dłuższą chwilę. Gdy program wyświetli rezultaty skanowania, wybieramy interesujące nas formaty ● danych do odzyskania. By zobaczyć podgląd ● pliku, klikamy na niego.



3 Gdy już wiemy, które pliki chcemy odzyskać, zaznaczamy pola przy ich nazwach, a następnie klikamy na **Recover**.

PRZYGODOWY THRILLER POINT AND CLICK

Alpha Polaris

PEŁNA WERSJA O WARTOŚCI 29 ZŁ

+ Ciekawa, trzymająca w napięciu fabuła
+ Atrakcyjna oprawa graficzna
+ Zróżnicowane zadania do wykonania

16+ www.pegi.info

Licencja: **PEŁNA WERSJA** **TYLKO W KŚ+**
Język: **polskie napisy**
Producent: **Turmoil Games**
Strona WWW: **www.turmoilgames.com**
System: **Win XP, Vista, 7, 8, 10**
Ograniczenia: **brak**
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **754 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

To gra przygodowa (thriller) typu „point and click", czyli „wskaż i kliknij". Gracz wciela się w postać norweskiego biologa, który pracuje w amerykańskiej stacji badawczej na Grenlandii. Musi zmierzyć się z wieloma dziwnymi i tajemniczymi wydarzeniami i koszmarami, które łączy nasilone zjawisko zorzy polarnej. Rozgrywka opiera się na znanym z tego typu gier schemacie: rozmawiamy z innymi postaciami, zbieramy i wykorzystujemy przedmioty oraz rozwiązujemy zagadki. **Ze względów licencyjnych grę pobieramy przez internet – szczegółowy opis tej procedury znajdziemy w KŚ+.**

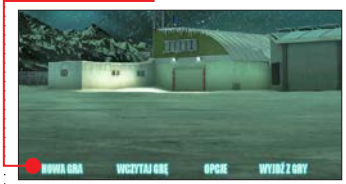
USTAWIENIA

1 Uruchamiamy grę. Pokazuje się okno konfiguracji. Alpha Polaris nie ma wygórowanych wymagań – w większości wypadków można wybrać maksymalne dostępne ustawienia. Aby okno nie wyświetlało się przy każdym uruchamianiu gry, zaznaczamy opcję **Nie pokazuj...**. Klikamy na **OK**.

2 Jeśli na ekranie startowym gry klikniemy na pole **Opcje**, zyskamy dostęp do kilku ustawień, jak rozmiar wyświetlanych napisów czy głośność dialogów.

ZACZYNAMY GRĘ

1 Uruchamiamy grę. Klikamy na **Nowa gra**.



2 Zaczynamy rozgrywkę. Na początku musimy chwilę poczekać

na rozwój wydarzeń i przeprowadzić krótką rozmowę.

3 Aby zapisać rozgrywkę, naciskamy esc i wybieramy opcję **Zapisz grę**. **pkr**

ROZRYWKA

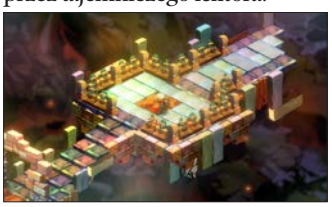
Najlepsze gry hack and slash

+ Zabijanie potworów i stawianie czoła hordom wrogów
+ Zdobywanie doświadczenia
+ Rozbudowywanie statystyk postaci

Licencja: **DEMO**
Producenci: **różni**
Rejestracja: **NIE**
System: **Win XP, Vista, 7, 8, 10**
Ograniczenia: **demo pozwala zapoznać się z częścią gry**

BASTION DVD-KOD: 016

Gra należąca do gatunku action-RPG. Wcielamy się w dzielnego chłopca, który przemierza malowniczy świat w poszukiwaniu schronienia dla siebie i pozostałych ocalonych po katastrofie. Każdy ruch gracza komentowany jest przez tajemniczego lektora.



Producent: Supergiant Games
Internet: www.supergiantgames.com
Język: angielski; rozmiar: 253 MB

TITAN QUEST DVD-KOD: 064

Gra dla fanów starożytnej Grecji i Egiptu. Przemierzamy mityczne krainy i walczymy z Tytanami. Na uwagę zasługuje atrakcyjna oprawa graficzna i dynamiczna rozgrywka.
Producent: Iron Lore Entertainment
Internet: www.thq.com
Język: polski; rozmiar: 495 MB

PATH OF EXILE DVD-KOD: 054

Path of Exile to dostępna za darmo sieciowa gra typu action-RPG. Osadzona jest w mrocznym świecie fantasy i zapewnia urozmaiconą rozgrywkę z graczami z całego świata. Ulepszając i rozwijając swoją postać, stawiamy czoło coraz poważniejszym przeciwnościom. Instalator pobiera z internetu pliki niezbędne do działania gry.
Producent: Grinding Gear Games
Internet: www.pathofexile.com
Język: angielski; rozmiar: 9 GB

TORCHLIGHT I/II 065 / 066

Wcielamy się w jedną z trzech postaci i ratujemy wioskę przed uwolnionymi z podziemi złymi mocami. Musimy pokonać całe masy różnego rodzaju stworów i zmierzyć się z ich przywódcą. Torchlight zapewnia żywą akcję, ciekawą fabułę i sporo dobrego humoru.

Producent: Runic Games
Internet: www.torchlightgame.com
Język: polski / angielski
rozmiar: 411 MB / 1458 MB **pkr**

PRZECHODZIMY NA Windows 10

Krzysztof Dziedzic
dziennikarz
Komputer Świata

Długo oczekiwana wersja systemu Windows oznaczona liczbą 10 wreszcie jest oficjalnie dostępna. Dodatkowo w ciągu najbliższego roku możemy za darmo pobrać ją na nasze komputery, jeśli mamy legalne wersje Windows 7 i 8.1 (wersję 8 należy wcześniej uaktualnić do 8.1).

Ten dział Niezbędnika to poradnik, który pomoże wybrać odpowiednią do naszych potrzeb ścieżkę sprawdzenia Windows 10 i podpowie krok po kroku, jak zainstalować nowy system.

Zobaczymy też, jak zabezpieczyć najważniejsze dane, a także, w jaki sposób… powrócić do poprzednich wersji systemu (czyli jak przeprowadzić tak zwany downgrade).

Warto skusić się na wypróbowanie systemu Windows 10, ponieważ pracuje płynnie i stabilnie, a w dodatku daje nam możliwość korzystania z najnowszej przeglądarki oraz natywnie dostępnych wielu wirtualnych pulpitów.

ZDANIEM AUTORA

Zmiana na lepsze

Windows 10 łączy w sobie to, co do tej pory było najlepsze w Windows 7 i 8, a przy tym ma całą gamę innowacyjnych rozwiązań. Dziesiątka powinna okazać się też błędoodporna – dzięki specjalnemu programowi Windows Insider, który był mostem między deweloperami a użytkownikami, przetestowało ją 5 mln osób.

WYMAGANIA WINDOWS 10

- Najnowsza wersja systemu Windows 7 SP1 lub Windows 8.1 (dotyczy tylko aktualizacji)
- Procesor 1 GHz lub szybszy
- RAM: 1 GB dla wersji 32 bit lub 2 GB dla wersji 64 bit
- Wolne miejsce na dysku: 16 GB dla 32-bit lub 20 GB dla 64-bit
- Karta graficzna wspierająca DirectX 9 lub nowsza ze wsparciem dla sterownika WDDM 1.0
- Rozdzielczość wyświetlacza: minimum 800 x 600 pikseli

Warto pamiętać, że do naprawdę zadowalającej pracy wymagania są znacznie wyższe od tych podstawowych.

Najważniejszą decyzją jest wybór odpowiedniej ścieżki postępowania, która pozwoli nam korzystać z nowego systemu jak najpełniej.

Mam bardzo dużo danych i boję się je stracić	Backup danych – **strona 11**
Nie mam zbyt dużej wiedzy na temat komputerów	Automatyczna aktualizacja – **strona 12**
Jestem zaawansowanym użytkownikiem i chcę sam krok po kroku przeprowadzić instalację	Czysta instalacja – **strona 13**
Mam bardzo wydajny sprzęt i chcę wypróbować Windows 10 w inny sposób	Instalacja na maszynie wirtualnej – **strona 15**
Skorzystałem z aktualizacji systemu, lecz chcę wrócić do starszej wersji	Downgrade – **strona 15**

Fot.: Aurelio Scetta/123rf.com

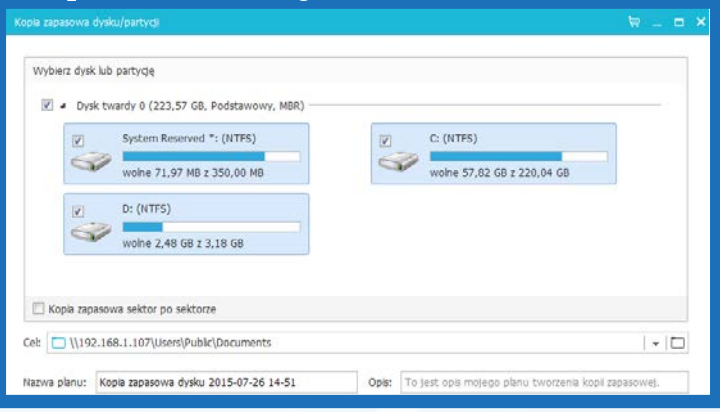
EASEUS TODO BACKUP FREE 8.5

Jak zabezpieczyć dane przed przesiadką na Windows 10?

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Strona WWW: **www.easeus.com**

DVD-KOD: 025
System: **XP, Vista, Win 7, 8, 10**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **104 MB**
Cena: **darmowy**

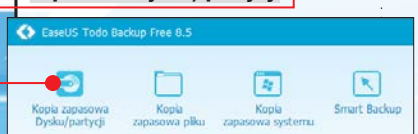


Backup to czasami ostatnia deska ratunku w przypadku nieoczekiwanej awarii sprzętu. Najbardziej wrażliwą partycją jest zawsze ta, na której jest zainstalowany system operacyjny. Najlepszym wyjściem jest wykonanie pełnego backupu naszego dysku i umieszczenie go na innym nośniku. Możemy też wykonywać cykliczne kopie naszych najważniejszych dokumentów i zapisywać je na serwerze w sieci. Najważniejsze jest jednak, aby w miarę możliwości powtarzać ten proces systematycznie, co pozwoli nam zaoszczędzić czas w krytycznych momentach. Skorzystajmy w tym celu z programu **EASEUS Todo Backup Free**.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 025, albo z KŚ+.

JAK WYKONAĆ PEŁNY BACKUP

1 Uruchamiamy program EaseUS Todo Backup Free i wybieramy w górnym lewym rogu opcję **Kopia zapasowa Dysku/partycji**.

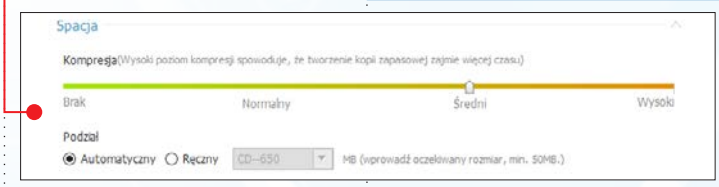


2 W nowym oknie możemy wskazać cały dysk lub tylko konkretne partycje do backupu.

3 Wybieramy miejsce zapisania pliku z obrazem danych. Może być to ten sam dysk, jeśli mamy odpowiednio dużo miejsca, inny komputer w sieci LAN czy też NAS lub dysk w chmurze.

4 Możemy za pomocą opcji **Plan** stworzyć harmonogram backupu. Program ma bardzo przydatną opcję dołączania kolejnych obrazów dysku do poprzedniego, co pozwala zaoszczędzić miejsce.

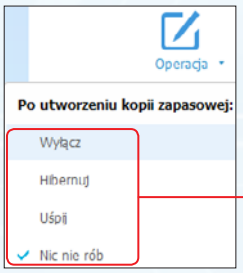
5 Kolejna opcja to ustalenie kompresji obrazu. Oczywiście im wyższa kompresja, tym więcej czasu zajmie tworzenie backupu, a później – jego przywracanie. Jednak zaletą tego rozwiązania jest mniejszy rozmiar końcowy kopii. Po kliknięciu na przycisk **Kontynuuj** rozpocznie się tworzenie backupu.



WYŁĄCZ LUB UŚPIJ

Pełny backup dużego dysku po wybraniu wysokiej kompresji na słabszych pecetach może trwać bardzo długo.

Aby komputer sam wyłączył się po ukończeniu wszystkich zadań, wystarczy w trakcie tworzenia backupu wybrać odpowiednią opcję z rozwijanej listy **Operacja**.



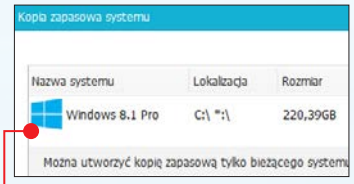
NIE TYLKO PEŁNY BACKUP

Przy aktualizacji do systemu Windows 10 nasze dane, gry, programy zostaną nienaruszone. Zastąpiony zostanie jedynie system. W wypadku aktualizacji możemy więc stworzyć kopię samego systemu operacyjnego.

1 W tym celu z górnego panelu programu EaseUS wybieramy opcję **Kopia zapasowa systemu**.

2 Następnie wybieramy interesujący nas system. Proces wygląda tak samo w wypadku Windows 7 i 8.1.

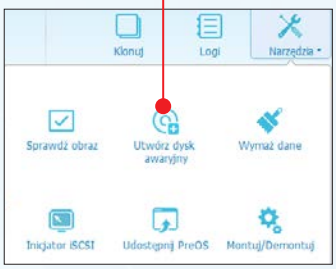
Uwaga! Warto pamiętać, że możemy stworzyć tylko obraz systemu, który aktualnie jest używany.



DYSK AWARYJNY

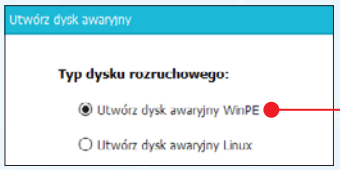
Przeważnie posiadacze laptopów nie mają własnej wersji Windows na płycie DVD i przez to w wypadku awarii nie mogą skorzystać z automatycznych narzędzi naprawy Windows. EaseUS pomoże nam łatwo stworzyć nośnik z systemem.

1 W menu głównym klikamy w prawym górnym rogu na **Narzędzia**. Wybieramy opcję **Utwórz dysk awaryjny**.



2 Następnie zaznaczamy opcję **Utwórz dysk awaryjny WinPE**.

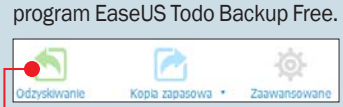
3 Obraz możemy stworzyć na USB, płycie CD/DVD lub zapisać w formacie ISO na dysku i użyć później.



JAK SKORZYSTAĆ Z BACKUPU

Korzystanie z wcześniej utworzonego backupu jest bardzo proste.

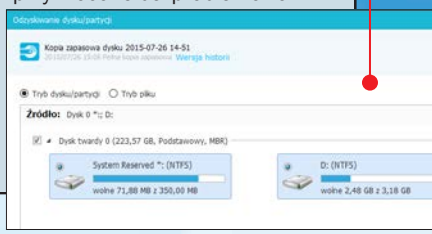
1 Na komputerze, na którym chcemy odtworzyć backup na interesujących nas dyskach, instalujemy program EaseUS Todo Backup Free.



2 Po uruchomieniu go klikamy na **Odzyskiwanie**. Jeżeli program sam nie znajdzie plików z backupem, wybieramy opcję **Przeglądaj, aby odzyskać**.

3 Wskazujemy folder z plikiem o rozszerzeniu **.pbd** i wybieramy interesujący nas backup.

4 Decydujemy, czy chcemy przywrócić tylko konkretną partycję, czy cały dysk, i klikamy na **Dalej**. Wszystkie dane powinny zostać przywrócone bezproblemowo.



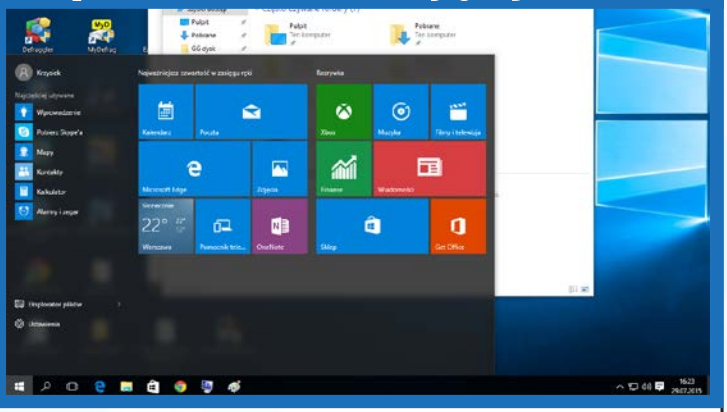
MEDIA CREATION TOOL

Jak zainstalować Windows 10 przez aktualizację systemu?

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Strona WWW: **www.microsoft.com/pl-pl/software-download/windows10**

DVD-KOD: **076/077 – 32/64-bit**
System: **Win XP, Vista, 7, 8, 10**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **19,7 MB**
Cena: **darmowy**



Jest to najprostszy sposób instalacji nowej wersji Windows. Nie wymaga zaawansowanej wiedzy, tylko skorzystania z programu Media Creation Tool. Nie zostaną usunięte żadne nasze dane, gry czy też aplikacje. Zostaną podmienione tylko pliki systemowe. Po zakończeniu aktualizacji po restarcie komputera będzie uruchamiał się Windows 10. Możliwy jest również późniejszy powrót do starszej wersji, o czym więcej na stronie 15.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 076 (32-bit), DVD-KOD: 077 (64-bit), albo z KŚ+.

WINDOWS 7

Aby móc zaktualizować system, musimy mieć jego legalną wersję. Dodatkowo w przypadku Siódemki musimy upewnić się, że mamy zainstalowaną aktualizację SP1. Dopiero wtedy będziemy mieli możliwość aktualizacji do Windows 10. Warto sprawdzić, do jakiej wersji zostanie zaktualizowany nasz system.

WINDOWS 8

Musimy mieć zainstalowane najnowsze aktualizacje (w przypadku Ósemki jest to wersja 8.1) i legalny system, aby otrzymać wiadomość o możliwości aktualizacji. Tabela pokazuje, jaka wersja będzie dla nas dostępna po aktualizacji.

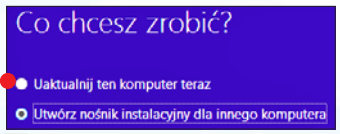
Windows 7[2]		Windows 8[3]	
From Edition	To Edition	From Edition	To Edition
Windows 7 Starter	Windows 10 Home	Windows Phone 8.1[5]	Windows 10 Mobile
Windows 7 Home Basic		Windows 8.1[4]	Windows 10 Home
Windows 7 Home Premium		Windows 8.1 Pro	Windows 10 Pro
Windows 7 Professional	Windows 10 Pro	Windows 8.1 Pro for Students	
Windows 7 Ultimate			

MEDIA CREATION TOOL

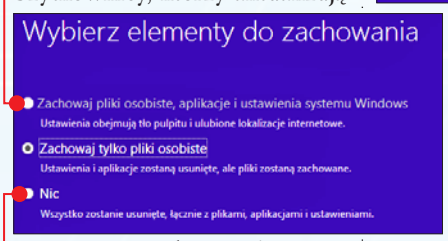
Jest to program w wersji portable – nie wymaga instalacji. Został stworzony przez firmę Microsoft w celu ułatwienia procesu aktualizacji i instalacji Windows. Mamy do wyboru kilka opcji, możemy zaktualizować bieżący system, utworzyć pendrive instalacyjny Windows lub pobrać obraz ISO systemu, aby wypalić płytę DVD. (Możemy też skorzystać z innych programów do bootowania, które są bardziej wydajne – patrz strona obok). **Uwaga!** Tylko w trybie aktualizacji bieżącego systemu nie musimy pamiętać naszego klucza Windows, w innych trybach instalacji jest on wymagany. Media Creation Tool działa tak samo dla Windows 7 i 8.1.

AKTUALIZACJA

1 Po uruchomieniu Media Creation Tool wybieramy opcję **Uaktualnij ten komputer** i klikamy na **Dalej**. Akceptujemy postanowienia licencyjne.



2 Wybieramy tryb aktualizacji. Jeżeli chcemy wszystko zachować, wybieramy pierwszą opcję. Użytkownicy, którzy aktualizują inną wersję językową niż zainstalowana, mogą zachować tylko pliki osobiste.

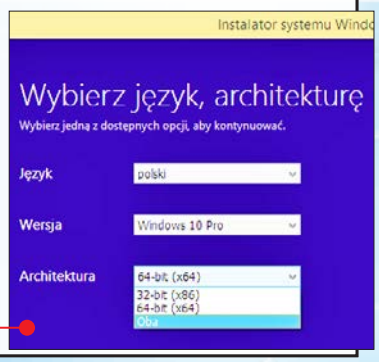


3 Na koniec klikamy na **Zainstaluj**. Komputer zostanie kilkakrotnie ponownie uruchomiony w trakcie aktualizacji. **Po zakończeniu aktualizacji zobaczymy nowy Windows 10 z naszym pulpitem, ustawieniami, aplikacjami.**

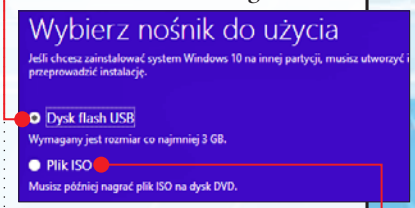
PENDRIVE ROZRUCHOWY

1 Podłączamy pendrive do komputera – musi na nim być przynajmniej 6 GB miejsca, aby skonfigurować dowolną wersję systemu.

2 Uruchamiamy program Media Creation Tool i zaznaczamy opcję **Utwórz nośnik instalacyjny dla innego komputera**. Potem wybieramy język, wersję oraz architekturę systemu.



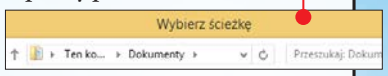
3 Wybieramy opcję **Dysk flash USB**. Po kliknięciu na **Dalej** rozpocznie się pobieranie Windows 10 i tworzenie bootowalnegoUSB.



POBIERANIE OBRAZU ISO WINDOWS 10

Z Media Creation Tool jest to bardzo proste.

1 Wykonujemy kroki **2** i **3** poprzedniej wskazówki, ale tym razem wybieramy opcję **Plik ISO**. Po kliknięciu na **Dalej** wybieramy miejsce, gdzie ma zostać zapisany plik obrazu.

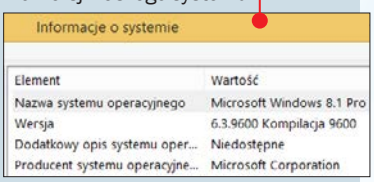


2 Po pobraniu obrazu możemy użyć go do wypalenia płyty DVD lub stworzenia bootowalnego pendrive'a.

JAK SPRAWDZIĆ AKTUALNĄ WERSJĘ SYSTEMU

1 Wciskamy kombinację klawiszy [⊞] [R]. W oknie **Uruchamianie** w pole **Otwórz** wpisujemy **msinfo32** i klikamy na **OK**.

2 Otworzy się okno **Informacje o systemie**, w górnym lewym rogu znajdziemy pole **Nazwa systemu operacyjnego** – zawiera ono informację o wersji naszego systemu.



RUFUS 2.2 / NIRSOFT PRODUKEY 1.75 / AOMEI PARTITION ASSISTANT 5.6

Jak przeprowadzić czystą instalację systemu Windows 10?

Licencja: **FREEWARE**	**DVD-KOD: 061**	Rejestracja: **NIE**
Język: **polski**	System: **Win XP, Vista, 7, 8, 10**	Rozmiar: **1 MB**
Strona WWW: **rufus.akeo.ie**	Ograniczenia: **brak**	Cena: **darmowy**
Licencja: **FREEWARE**	**DVD-KOD: 051**	Rejestracja: **NIE**
Język: **polski**	System: **Win XP, Vista, 7, 8, 10**	Rozmiar: **1 MB**
Strona WWW: **www.nirsoft.net**	Ograniczenia: **brak**	Cena: **darmowy**
Licencja: **FREEWARE**	**DVD-KOD: 011**	Rejestracja: **NIE**
Język: **polski**	System: **XP, Vista, Win 7, 8, 10**	Rozmiar: **9 MB**
Strona WWW: **www.disk-partition.com**	Ograniczenia: **brak**	Cena: **darmowy**

Czysta instalacja to instalacja Windows na przykład na nowym dysku lub na tym samym, który jest używany aktualnie. Jest to bardziej skomplikowany proces niż instalacja przez aktualizowanie. Pozwala jednak na większą elastyczność. Możemy wykorzystać pusty, nieużywany dysk, aby zainstalować na nim Windows 10 i sprawdzić, czy będzie nam odpowiadał. Nie musimy się wtedy martwić backupem starszej wersji systemu czy przywracaniem. Bardzo dobrym wyjściem jest też wydzielenie nowej partycji, jeżeli aktualnie używany dysk jest wystarczająco duży. Wtedy możemy przeprowadzić instalację typu dual boot, czyli zainstalować dwa systemy obok siebie – podczas startu komputera będziemy wybierać, który system ma się uruchomić. Jeżeli nowy system nie będzie nam odpowiadać – formatujemy partycję i nic nie tracimy.

Uwaga! Jeżeli kupimy płytę z systemem Windows 10, możemy pominąć kroki dotyczące tworzenia bootowalnego pendrive'a.

TWORZENIE PENDRIVE'A BOOTOWALNEGO

Stworzenie pendrive'a z systemem wcale nie jest trudniejsze niż wypalenie płyty DVD z obrazu ISO. A jeśli na przykład użyjemy nośnika z obsługą USB 3.0, jest to rozwiązanie wygodniejsze i bardziej wydajne. Instalacja z pendrive'a jest znacznie szybsza. Zresztą większość laptopów i ultrabooków nie obsługuje płyt z powodu braku napędu optycznego. Oto jakich programów możemy użyć do tworzenia pendrive'a:

- **Media Creation Tool** (DVD-KOD: 076/077 – 32/64-bit) – patrz strona obok.
- **Windows USB/DVD Download Tool** (DVD-KOD: 078) – bardzo prosty w obsłudze i działający tylko z obrazami Windows.
- **Universal USB Installer** (DVD-KOD: 071) – jako obraz musimy wybrać wersję Windows 8, dopiero później wskazać ISO Windows 10.
- **Rufus** – najbardziej rozbudowany, po polsku, a zarazem najszybszy program do tworzenia bootowalnych pendrive'ów. Zobaczmy, jak z niego skorzystać.

1 Uruchamiamy Rufusa (DVD-KOD: 061) – nie wymaga on instalacji).

2 W pierwszym polu **A** wybieramy nośnik. W drugim – schemat partycjonowania, w większości przypadków należy pozostawić domyślne ustawienie **B**.

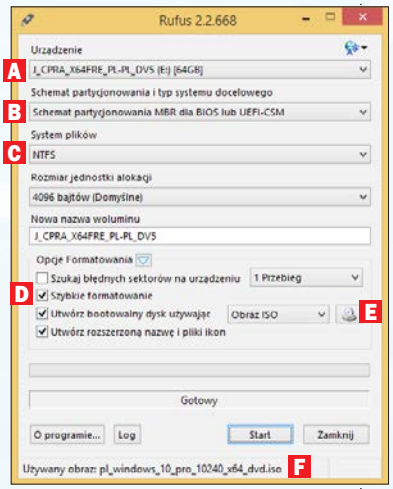
3 Kolejne pola pozwalają na sformatowanie pendrive'a. Wybieramy format **NTFS** **C**. Opcja **Szybkie formatowanie** **D** usunie wszystkie dane z nośnika.

4 Przy pozycji **Utwórz bootowalny dysk** klikamy na ikonę napędu **E** i wskazujemy pobrany obraz ISO.

5 Na dole okna wyświetli się nazwa wybranego obrazu **F**. Klikamy na **Start** i po chwili mamy już napęd, który posłuży do instalacji systemu.

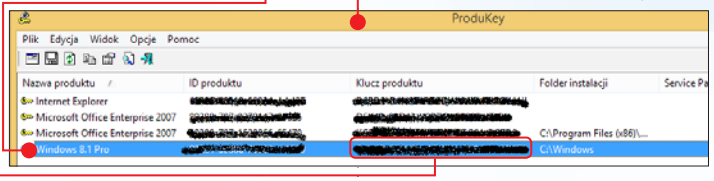
JAK SPRAWDZIĆ KLUCZ WINDOWS

Na utworzeniu bootowalnego nośnika nasze przygotowania się nie kończą. Podczas procesu instalacji zostaniemy poproszeni o podanie naszego legalnego klucza systemu Windows. Jeżeli mamy płytę, będziemy mogli łatwo odczytać z nadruku ciąg znaków. Większość laptopów ma umieszczany klucz na naklejce umiejscowionej na spodzie. Może się jednak zdarzyć, że płyta gdzieś się zawieruszy, a naklejka wytrze. Wtedy pomoże program z płyty Niezbędnika: **NirSoft ProduKey. Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 051, albo z KŚ+.**

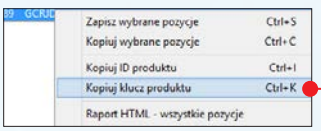


1 Program przeszukuje wszelkie lokacje naszego komputera, w tym rejestr, aby odszukać klucze do każdego z produktów. Wystarczy uruchomić aplikację, by po chwili zobaczyć znalezione klucze.

2 Nas interesuje tylko klucz, przy którym widnieje nazwa Windows 8.1/Windows 7.



3 Zaznaczamy go, klikamy prawym przyciskiem myszy i z rozwijanej listy wybieramy polecenie.



JAK WYDZIELIĆ PARTYCJĘ NA NOWY SYSTEM

To zadanie może okazać się skomplikowane. Bardzo często użytkownicy Windows mają tylko jedną partycję (C:\), na której jest system, wszystkie pliki i programy. Znacznie lepiej jest mieć przynajmniej dwie partycje: pierwszą na system i aplikacje systemowe, a drugą na wszystkie dane, gry i multimedia. Poprawia to stabilność systemu i ułatwia jego reinstalację. Dla trybu dual boot najlepszym wyjściem jest posiadanie trzech partycji – po dwie na systemy, jedna na dane. Zobaczmy, jak wydzielić partycję za pomocą **AOMEI Partition Assistant**.

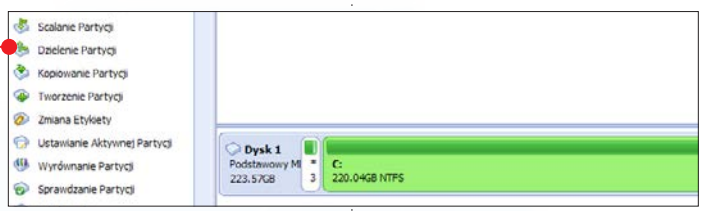
Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 011, albo z KŚ+.

1 Uruchamiamy program AOMEI Partition Assistant. W jego oknie dużą partycję C: rozdzielimy na dwie części, aby zrobić miejsce na

Ciąg dalszy na następnej stronie >

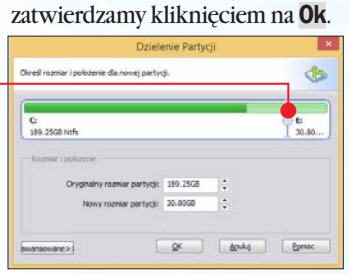
RUFUS 2.2 / NIRSOFT PRODUKEY 1.75 / AOMEI PARTITION ASSISTANT 5.6

Jak przeprowadzić czystą instalację systemu Windows 10?



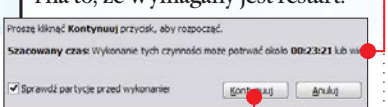
Windows 10. Klikamy na partycję C: na diagramie w oknie programu, a następnie z lewej strony wybieramy **Dzielenie Partycji**.

2 W nowym oknie za pomocą suwaka wybieramy odpowiadający nam rozmiar nowej partycji. Pamiętajmy, że Windows 10 wymaga minimum 20 GB miejsca. Wybór zatwierdzamy kliknięciem na **Ok**.

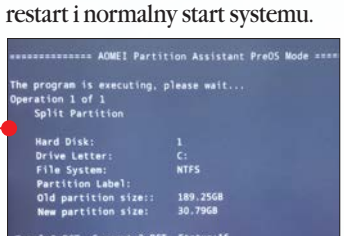


3 Wygląd diagramu przedstawiającego dysk zostanie zaktualizowany, a po lewej stronie zostanie dodana nowa oczekująca operacja. Klikamy na **Zastosuj**.

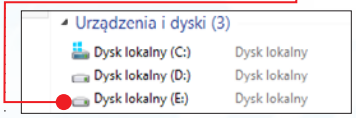
4 Klikamy na **Kontynuuj**, warto również zwrócić uwagę na szacowany czas procesu i na to, że wymagany jest restart.



5 Po restarcie zamiast systemu uruchomi się AOMEI w specjalnym trybie, w którym wykona wszystkie zadania. Po zakończeniu nastąpi restart i normalny start systemu.



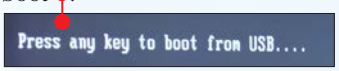
6 W Eksploratorze Windows zobaczymy nową partycję.



INSTALACJA WINDOWS 10

Mamy już przygotowane wszystko, aby bezproblemowo przystąpić do instalacji nowego systemu. Pozostaje jedynie sprawdzić nasze ustawienia BIOS/UEFI i upewnić się, czy boot będzie wykonany w pierwszej kolejności z napędu CD/DVD lub nośnika USB. Dostęp do BIOS/UEFI uzyskujemy przeważnie przez wciśnięcie klawisza F2, F10 lub delete podczas startu systemu.

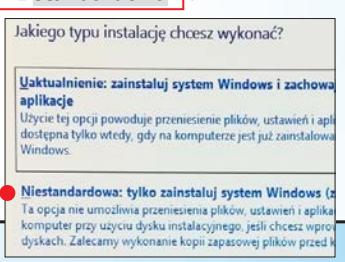
1 Umieszczamy bootowalny nośnik w napędzie. Wciskamy dowolny klawisz, aby zainicjować boot.



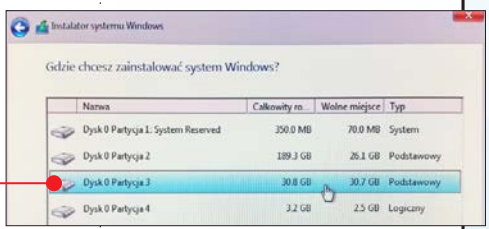
2 Wybieramy preferencję językową i klikamy na **Dalej**. Klikamy na **Zainstaluj teraz**.

3 Wprowadzamy nasz klucz produktu Windows, klikamy na **Dalej** i akceptujemy licencję.

4 Wybieramy typ instalacji **Niestandardowa**.



5 Znajdujemy na liście naszą nowo utworzoną partycję i wskazujemy ją, następnie klikamy na **Dalej** i w ten sposób rozpoczynamy proces instalacji.



6 Domyślnie nowy Windows będzie na pierwszej pozycji na ekranie wyboru systemu.

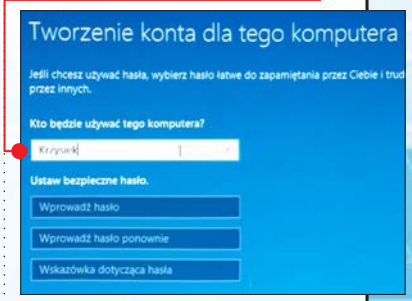
PODSTAWOWA KONFIGURACJA

Sama instalacja to nie wszystko. System jest zupełnie czysty – a to znaczy, że musimy zadbać o podstawowe ustawienia.

1 Możemy zdecydować się na Ekspresowe ustawienia lub sami wybrać opcje dostępu do naszych danych dla firmy Microsoft.

2 Następnie podajemy, do kogo należy komputer (konto prywatne czy korporacyjne).

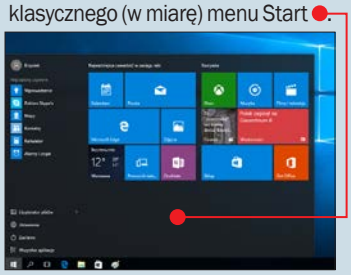
3 Możemy wykorzystać nasze spersonalizowane konto Microsoft lub pominąć ten krok i stworzyć zwykłego użytkownika.



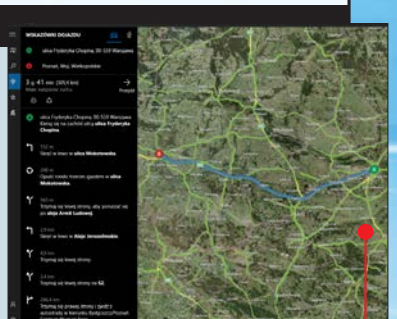
4 System sam skonfiguruje resztę ustawień i będzie gotowy do pracy.

PO INSTALACJI

Często po instalacji nowego systemu czujemy się zagubieni lub nie potrafimy czegoś znaleźć. Jednak w przypadku Dziesiątki użytkownicy Windows 7 będą czuli się jak w domu, tylko znacznie unowocześnionym. Duże grono użytkowników Windows 8.1 doceni natomiast powrót logowania bezpośrednio do pulpitu i do klasycznego (w miarę) menu Start.



W Windows 10 można odczuć spory powiew nowości, cały system jest wyraźnie bardziej responsywny i szybszy w działaniu. Dodatkowo nowa przeglądarka Microsoft Edge z funkcją notatek działa bez zarzutu.



Nie brakuje też dostępu do sklepu. Bardzo ciekawą alternatywą dla Google Maps może stać się wbudowana aplikacja Mapy, która radzi sobie bardzo dobrze z planowaniem podróży i nawigacją.

VIRTUALBOX 5

Jak wypróbować nowy system na wirtualnej maszynie?

Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Strona WWW: **www.virtualbox.org**

DVD-KOD: 073
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

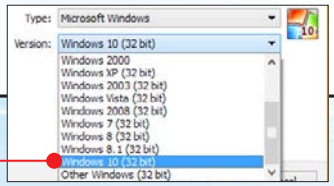
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **111 MB**
Cena: **darmowy**

Wirtualna maszyna to najszybsza metoda wypróbowania nowego systemu, jednak do niej również potrzebujemy obrazu ISO systemu. Ta metoda ma też minusy. Nie każdy komputer poradzi sobie z wirtualizacją systemu operacyjnego. Słabsze procesory, pomimo pracy w środowisku 64 bit, mogą służyć do stawiania tylko 32-bitowych nowych wirtualnych maszyn. Pamiętajmy też, że system, który musi obsługiwać wirtualną maszynę, jest znacznie bardziej obciążony, więc może wydawać się nam, że testowany Windows 10 jest wyraźnie wolniejszy niż w rzeczywistości. Zobaczmy, jak zainstalować Windows 10 na wirtualnej maszynie na przykładzie VirtualBox. **Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 073, albo z KŚ+.**

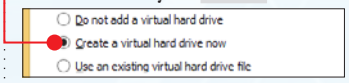
TWORZENIE MASZYNY

1 Instalujemy i uruchamiamy VirtualBox. Z górnego lewego rogu wybieramy opcję **New**.

2 Nadajemy nazwę naszej maszynie i wybieramy z listy opcję **Windows 10**. Pamiętając o minimalnych wymaganiach z ramki na stronie 10, przydzielamy odpowiednią ilość RAM (powinny wystarczyć 3 GB, ale nie należy przydzielać więcej niż połowy pamięci komputera).

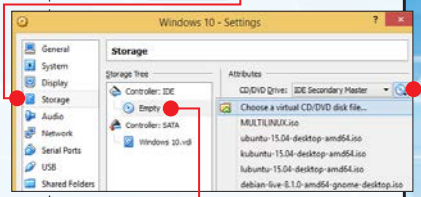


3 Tworzymy wirtualny dysk naszej maszyny, możemy pozostawić kolejne ustawienia domyślne i na koniec klikamy na **Create**.



BOOTOWANIE WIRTUALNEJ MASZYNY

1 Zaznaczamy wybraną maszynę wirtualną i klikamy na **Settings**. Potem z okna po lewej stronie wybieramy **Storage**.

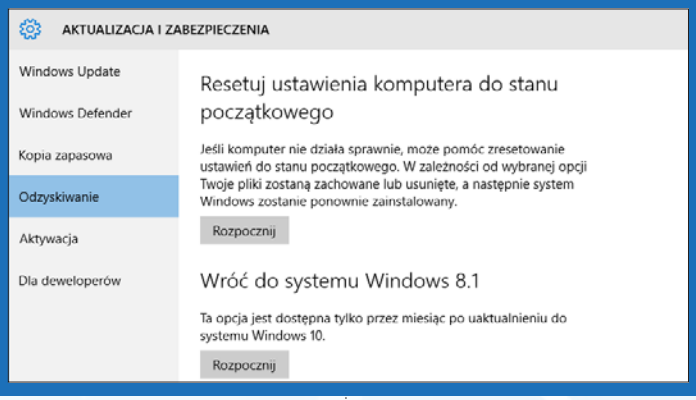


2 Zaznaczamy ikonę płyty CD i po prawej stronie również klikamy na płytę CD, by rozwinąć listę – wybieramy z niej **Choose a virtual CD/DVD disk file...**.

3 Wskazujemy obraz ISO na dysku i klikamy na **Ok**. W menu głównym wybieramy naszą maszynę i klikamy na **Start**. Od tego momentu postępujemy zgodnie ze wskazówkami do instalacji systemu.

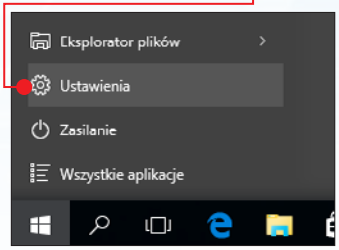
WINDOWS 10

Jak usunąć Windows 10 i wrócić do 7 lub 8.1?



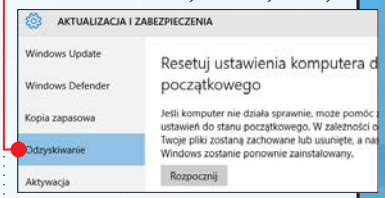
Jeżeli po chwili obcowania z Windows 10 stwierdzimy jednak, że nie jest on stworzony dla nas lub jeszcze nie jesteśmy gotowi na porzucenie starszych wersji, możemy łatwo wrócić do naszego poprzedniego systemu. Z tych porad skorzystać mogą użytkownicy, którzy zaktualizują starsze wersje systemów do wersji 10. Windows 10, jeśli będzie miał wystarczająco dużo miejsca na swojej partycji, sam utworzy pełny backup starszej wersji systemu operacyjnego Windows. Będzie on znajdował się na systemowej partycji i zostanie nazwany Windows.old. Jednak nie zwlekajmy zbyt długo, ponieważ po 30 dniach Windows 10 usunie ten backup w celu oczyszczenia dysku i odzyskania wolnego miejsca.

1 Klikamy na menu **Start** i wybieramy **Ustawienia**.

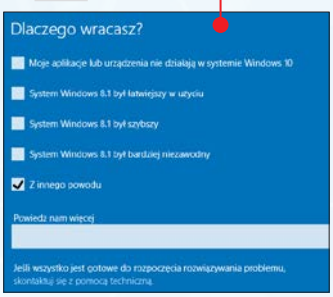


2 Klikamy na opcję **Aktualizacja i zabezpieczenia**.

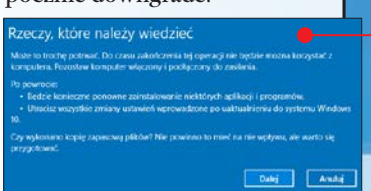
3 Wybieramy **Odzyskiwanie** i klikamy na **Wróć do Windows 7** lub **Wróć do Windows 8.1** w zależności od naszej starszej wersji.



4 Aby definitywnie przywrócić system, musimy jeszcze podać, czemu tego chcemy, i kliknąć na **Dalej**.



5 Ostatnim krokiem jest zapoznanie się z informacjami na temat powrotnej aktualizacji, kliknięcie na przycisk **Dalej** rozpocznie downgrade.



6 Po kilku restartach nasz stary system będzie działał jak przed Windows 10.

Przemysław Kreft
dziennikarz
Komputer Świata

5 NAJLEPSZYCH PAKIETÓW BIUROWYCH

Pakiet biurowy, czyli potrzebne na co dzień programy, takie jak edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny czy program do prezentacji – to podstawowe wyposażenie każdego komputera.

Dlatego warto pamiętać, że dosyć kosztowny i jeszcze jakiś czas temu niezastąpiony Office Microsoftu ma sporo bardzo dobrych zamienników, zarówno w postaci programów desktopowych, do zainstalowania na dysku komputera, jak i online'owych, do których możemy mieć dostęp z dowolnego urządzenia z dostępem do internetu. To drugie rozwiązanie jest bardzo wygodne do pracy. Wystarczy się zalogować, by uzyskać dostęp do dokumentów, także tych stworzonych na innym komputerze, i do programów. Łatwo możemy także udostępniać pliki współpracownikom i wspólnie je edytować.

Darmowe pakiety biurowe często bardzo przypominają popularne aplikacje Microsoftu, nie ustępują im pod względem funkcjonalności i obsługują formaty plików Office'a.

ZDANIEM AUTORA

Jakość za darmo

Czasy, w których za możliwość przygotowania profesjonalnie wyglądającego dokumentu tekstowego czy prezentacji trzeba było płacić, minęły bezpowrotnie. Darmowy LibreOffice spełni oczekiwania większości użytkowników. Do obsługi trzeba się przyzwyczaić, ale warto. Jeśli zależy nam na czasie lub często jesteśmy w podróży, niezastąpione będą pakiety w chmurze. Office Online czy Dokumenty Google umożliwiają wygodną pracę na dowolnym urządzeniu.

LibreOffice

Darmowy pakiet w zupełności wystarczający do podstawowych zastosowań w codziennej pracy. Udana alternatywa dla drogiego pakietu Microsoftu.

- \+ Rozbudowany i darmowy pakiet biurowy
- \+ Obsługa plików MS Office
- \+ Wbudowany moduł do tworzenia PDF
- – Brak opcji udostępniania dokumentów i współpracy online
- – Problemy z formatowaniem w złożonych dokumentach Office

LICENCJA: **freeware** CENA: **darmowy**

Dokumenty Google

Pakiet biurowy online, działający w oknie przeglądarki, nie trzeba go instalować. Darmowy i oparty na koncie Google. Warto je założyć – i wypróbować.

- \+ Wsparcie dla plików MS Office
- \+ Możliwość pracy nad plikami na dowolnym urządzeniu w chmurze
- \+ Wiele osób może jednocześnie wygodnie pracować nad tym samym dokumentem
- \+ Edycja dokumentów również offline

LICENCJA: **freeware** CENA: **darmowy**

Office Online

Internetowa, darmowa wersja najpopularniejszego pakietu biurowego – najważniejsze funkcje, dobrze znany interfejs. Działa online, bez instalacji.

- \+ Znany interfejs z aktualnego pakietu Microsoft Office
- \+ Możliwość wspólnej pracy nad plikiem
- \+ Możliwość pobierania plików w różnych formatach
- – Ograniczona funkcjonalność aplikacji w stosunku do ich wersji offline'owych

LICENCJA: **freeware** CENA: **darmowy**

WPS Office

Darmowy pakiet o rozbudowanych możliwościach i atrakcyjnym interfejsie. Niestety, tylko dla osób znających język angielski.

- \+ Nowoczesny interfejs oparty na wstążce
- \+ Rozbudowana baza szablonów
- \+ Wsparcie dla plików MS Office
- \+ Funkcje do ochrony wzroku
- – Brak polskiej wersji językowej
- – Ograniczona liczba funkcji arkusza kalkulacyjnego

LICENCJA: **freeware** CENA: **darmowy**

Apple iWork for iCloud beta

Aplikacje od Apple dla użytkowników... pecetów. Pakiet ma atrakcyjny interfejs i podstawowe funkcje. Działa online, w oknie przeglądarki. Niestety, jest po angielsku.

- \+ Intuicyjny interfejs
- \+ Atrakcyjne szablony do wykorzystania
- – Brak polskiej wersji językowej
- – Aplikacje w wersji beta
- – Tylko 1 GB miejsca na dokumenty w chmurze

LICENCJA: **freeware** CENA: **darmowy**

Apache OpenOffice

Do niedawna znany jako OpenOffice.org. To na nim został oparty LibreOffice – teraz dużo aktywniej rozwijający się uczeń przerósł mistrza.

Lotus Symphony

Ciekawa alternatywa od IBM. Za darmo otrzymujemy rozbudowany pakiet biurowy o atrakcyjnym interfejsie, obsługujący dokumenty MS Office.

Fot.: Alphaspirit/123rf.com

– polska wersja językowa, – najbardziej uniwersalny i najlepszy program w tej kategorii, – ulubieniec redakcji, – ciekawe funkcje, – warto poznać

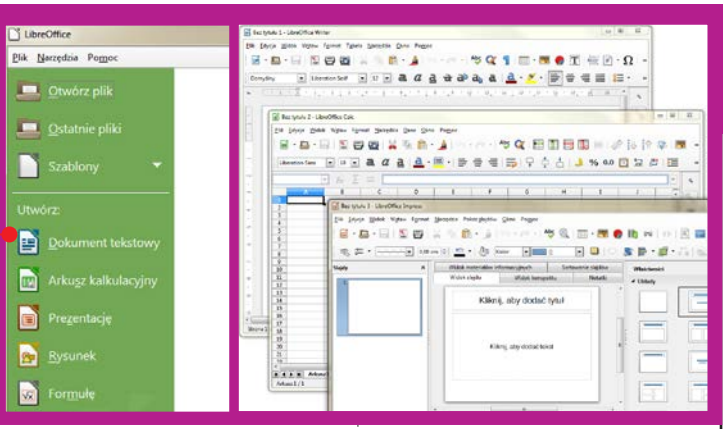
UNIWERSALNY DARMOWY PAKIET BIUROWY

LibreOffice 4.4

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Strona WWW: **pl.libreoffice.org**

DVD-KOD: 043
System: **XP, Vista, Win 7, 8, 10**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **214 MB**
Cena: **darmowy**



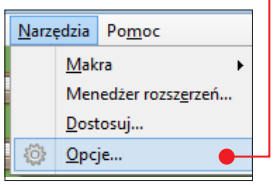
Darmowy i rozpowszechniany na zasadach Open Source pakiet biurowy, bardzo popularny wśród użytkowników. Wchodzące w jego skład programy możemy otworzyć, klikając na polecenia w głównym oknie pakietu. Są to edytor tekstu **Writer**, arkusz kalkulacyjny **Calc**, program do prezentacji **Impress**, moduł do tworzenia rysunków **Draw**, edytor równań matematycznych **Math** oraz narzędzie do baz danych **Base**. LibreOffice dostępny jest w pełnej polskiej wersji językowej i bez trudu radzi sobie z obsługą plików zapisanych w formatach wykorzystywanych przez Microsoft Office.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 043, albo z KŚ+.

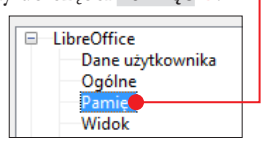
SZYBSZE URUCHAMIANIE

LibreOffice wyposażono w funkcję, która usprawnia uruchamianie programów wchodzących w skład pakietu. Dzięki niej cały LibreOffice może włączać się wraz ze startem systemu. Niestety, może to wydłużyć startowanie komputera – warto więc korzystać z tej możliwości, tylko jeżeli często używamy LibreOffice.

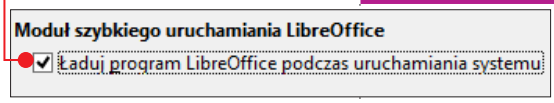
1 Uruchamiamy pakiet LibreOffice (lub dowolny z programów) i z menu **Narzędzia** wybieramy pozycję **Opcje**.



2 Z listy po lewej stronie rozwijamy sekcję **LibreOffice** i przechodzimy do części **Pamięć**.



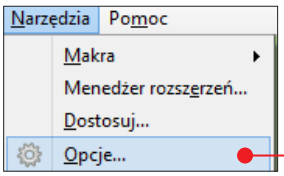
3 Dodajemy zaznaczenie przy polu **Ładuj program LibreOffice podczas uruchamiania systemu**. Zapisujemy zmiany, klikając na przycisk **OK**. Od tej pory LibreOffice będzie uruchamiany wraz z systemem, co znacznie ułatwi korzystanie z pakietu, zwłaszcza na mniej wydajnych komputerach.



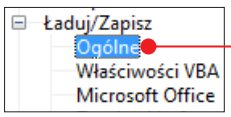
ZMIANA DOMYŚLNEGO FORMATU PLIKÓW

Domyślnie LibreOffice zapisuje pliki we własnych formatach nazywanych ODF (od Open Document Format for Office Applications). Możemy to jednak zmienić i sprawić, by zapisywał pliki na przykład w formatach stosowanych przez pakiet Microsoftu.

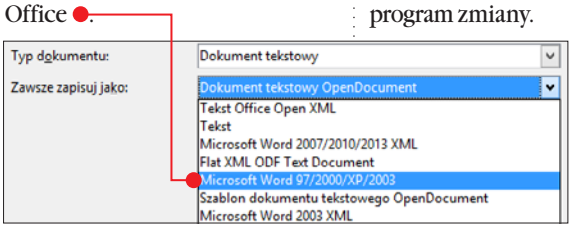
1 Przechodzimy do ustawień pakietu, wybierając z menu **Narzędzia** pozycję **Opcje**.



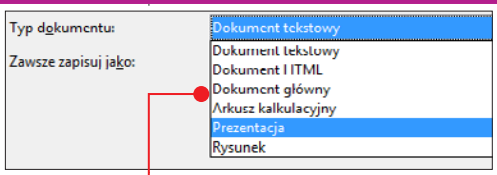
2 Rozwijamy sekcję **Ładuj/Zapisz** i klikamy na przycisk **Ogólne**.



3 W polu **Typ dokumentu** wskazujemy, dla jakich plików chcemy ustalić domyślne rozszerzenie, a następnie w części **Zawsze zapisuj jako** wybieramy Microsoft Office.



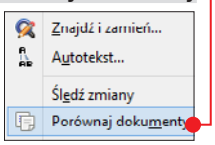
4 Czynność tę powtarzamy dla pozostałych typów dokumentów, wybierając kolejne pola listy **Typ dokumentu**.



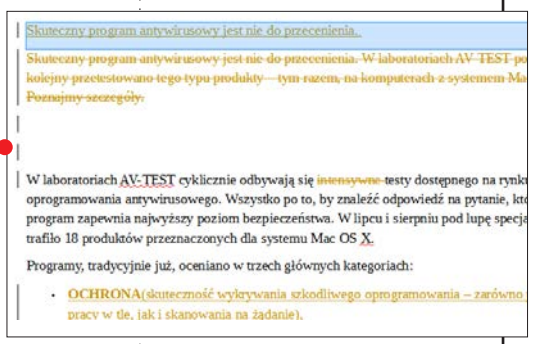
SZYBKIE PORÓWNANIE DOKUMENTÓW

W edytorze Writer szybko porównamy ze sobą dwa dokumenty.

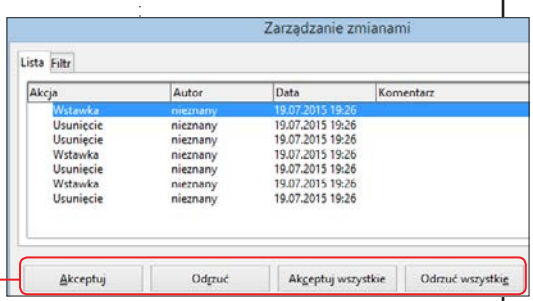
1 Otwieramy pierwszy z dokumentów, które chcemy porównać, i z menu **Edycja** wybieramy pole **Porównaj dokumenty**.



2 Wskazujemy lokalizację drugiego pliku i klikamy na przycisk **Otwórz**. Writer automatycznie porównuje oba dokumenty i zaznacza zmiany.



3 Dodatkowo wyświetlone zostaje okno z podsumowaniem. Korzystając z przycisków na dole, możemy odrzucić lub zaakceptować zaznaczone przez program zmiany.

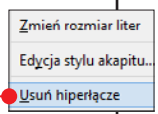


USUWAMY WSZYSTKIE HIPERŁĄCZA

Wklejając tekst z internetu, często musimy ręcznie usuwać hiperłącza. LibreOffice Writer znacząco ułatwia to zadanie.

1 Wklejamy wybrany tekst do dokumentu w edytorze LibreOffice Writer.

2 Zaznaczamy cały tekst, na przykład korzystając z kombinacji klawiszy Ctrl A, i klikamy na niego prawym przyciskiem myszy. Z menu kontekstowego wybieramy pole **Usuń hiperłącze**.



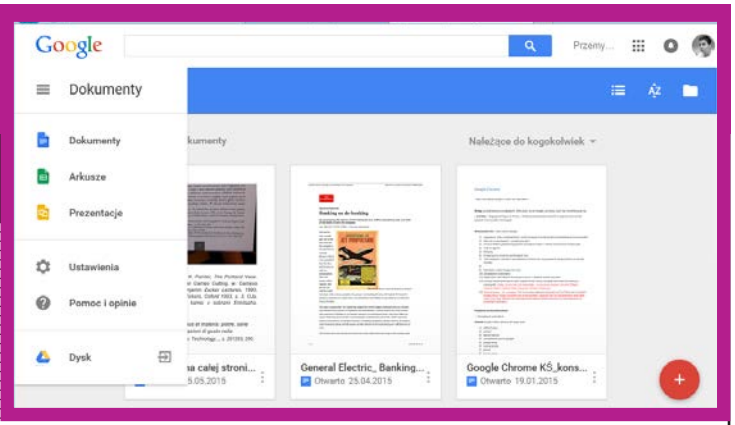
WYGODNY PAKIET BIUROWY ONLINE

Dokumenty Google

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Strona WWW: **docs.google.com**

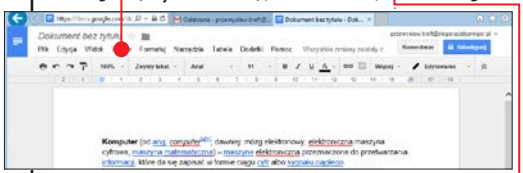
DVD-KOD: **023**
System: **Win XP, Vista, 7, 8, 10**
Ograniczenia: **brak**

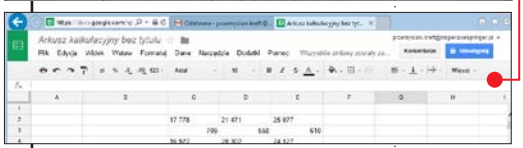
Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **1 MB**
Cena: **darmowy**

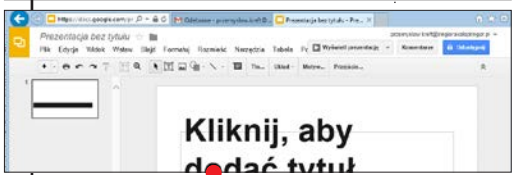


Na płycie Niezbędnika znajdziemy program Dysk Google na komputer (DVD-KOD: 023), który ułatwia dostęp do plików tworzonych w Dokumentach Google i ich synchronizację.

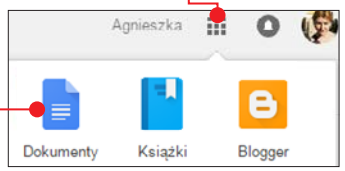
Dokumenty Google to powiązany z kontem Google darmowy pakiet biurowy online działający w oknie przeglądarki (nie trzeba go instalować). W jego skład wchodzą **Dokumenty** (edytor tekstu), **Arkusze**,



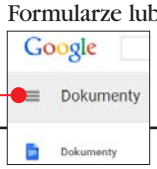




Prezentacje, **Formularze** i **Rysunki**. Dzięki nim przygotujemy dowolny tekst, prezentację, raport. Efekty naszej pracy są automatycznie zapisywane na **Dysku Google** (dostajemy za darmo 15 GB miejsca). Co więcej, nad plikami w Dokumentach Google możemy pracować wspólnie ze współpracownikami lub znajomymi. Dokumenty Google obsługują pliki tworzone za pomocą pakietu Microsoft Office, umożliwiają też pracę na dowolnym urządzeniu. Możemy je otworzyć w przeglądarce, na przykład wpisując adres **docs.google.com** i logując się na konto Google lub w oknie wyszukiwarki Google, po zalogowaniu, klikając na i wybierając.



Potem klikamy na i wybieramy jeden z programów. Aby otworzyć Formularze lub Rysunki, klikamy najpierw na **Dysk**, a potem na **Nowy** i na **Więcej**.



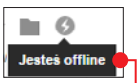
BEZ INTERNETU

Korzystając z Chrome, możemy używać Dokumentów Google offline.

1 Logujemy się na konto Google i przechodzimy do Dokumentów Google. Klikamy na ikonę menu w prawym górnym rogu okna i wybieramy **Ustawienia**. W części **Synchronizacja offline**, klikamy na **Włącz**.

2 Wyświetlone zostaje okno, w którym klikamy na **Włącz tryb offline**.

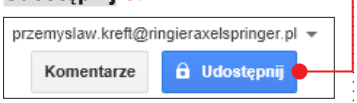
3 Od tej pory, jeśli utracimy połączenie z internetem, zobaczymy informację. Nadal będziemy jednak mogli pracować nad dokumentem – zmiany zostaną zsynchronizowane z naszym kontem po uzyskaniu połączenia.



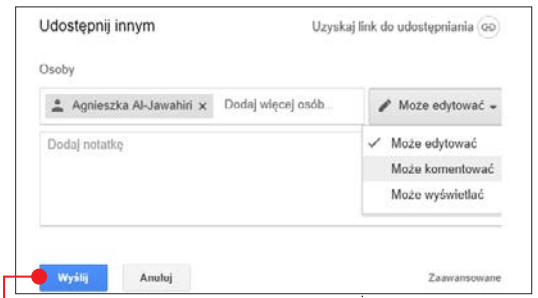
SZYBKIE UDOSTĘPNIANIE PLIKÓW

Przeczytajmy, jak dzielić się plikami tworzonymi za pomocą usługi Dokumenty Google.

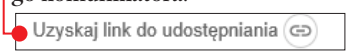
1 Podczas pracy nad dowolnym plikiem klikamy na przycisk **Udostępnij**.



2 Wpisujemy osoby, którym będziemy udostępniać dany projekt. Możemy również wpisać wiadomość i wybrać poziom uprawnień, jaki nadamy danej osobie. Klikamy na przycisk **Wyślij**.



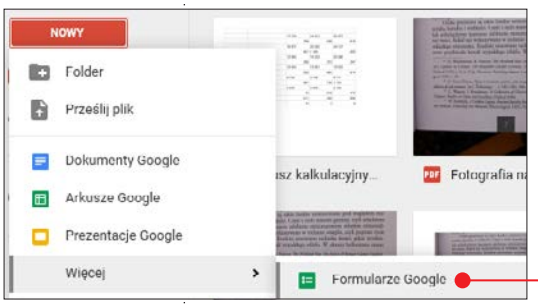
3 Korzystając z polecenia **Uzyskaj link do udostępniania**, możemy również po prostu wyświetlić link, który łatwo przesłać wybranym osobom za pomocą dowolnego komunikatora.



TWORZYMY ANKIETĘ

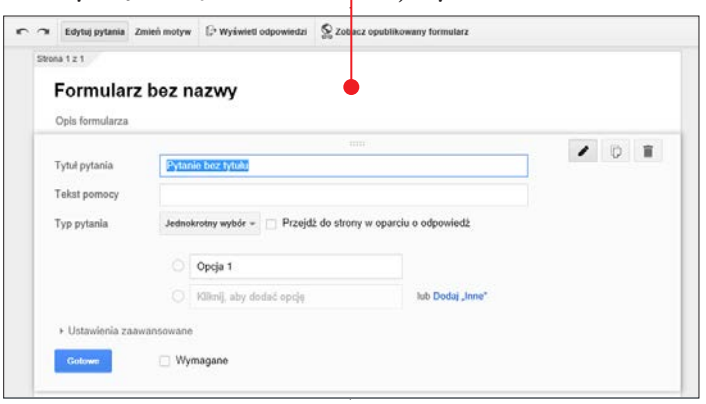
Usługa Google nie ogranicza się do narzędzi znanych z typowych pakietów biurowych – dzięki Formularzom możemy łatwo stworzyć interaktywną ankietę.

1 Logujemy się na nasze konto w usłudze Dysk Google. Klikamy na przycisk **Nowy** i z części **Więcej** wybieramy pozycję **Formularze Google**.



2 Otwarty zostaje kreator tworzenia ankiety. Wypełniamy wszystkie pola, tworząc pytania wraz z różnymi wariantami odpowiedzi.

3 Na zakończenie, po stworzeniu ankiety, klikamy na przycisk **Wyślij formularz** i postępujemy zgodnie z poleceniami, by rozesłać gotową ankietę na przykład znajomym.



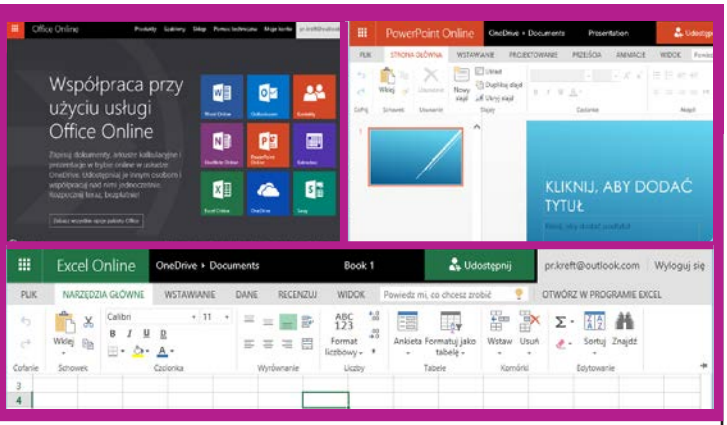
PAKIET MICROSOFTU ONLINE I ZA DARMO

Office Online

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Strona WWW: **office.live.com/start**

DVD-KOD: **052**
System: **Win XP, Vista, 7, 8, 10**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **8 MB**
Cena: **darmowy**

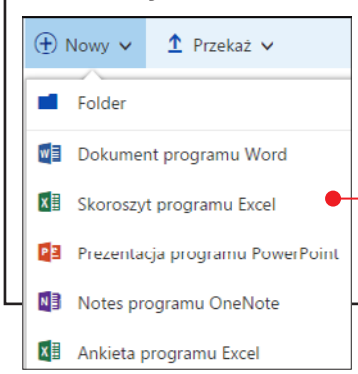


Microsoft Office Online to usługa pozwalająca na darmowe korzystanie z internetowych wersji narzędzi najpopularniejszego pakietu biurowego – Microsoft Office'a. Po zalogowaniu na nasze konto Microsoft otrzymujemy dostęp między innymi do programów **Word**, **Excel** i **PowerPoint** w wersjach online – działających w oknie przeglądarki, bez konieczności instalacji. Narzędzia te, choć uproszczone w stosunku do desktopowych pierwowzorów, bardzo je przypominają, obsługują oczywiście formaty plików Office'a i pozwalają na wygodną pracę na dowolnym urządzeniu – komputerze, smartfonie, tablecie. Microsoft udostępnia użytkownikom za darmo 15 GB miejsca na dysku OneDrive, na którym zapisywane są nasze projekty. Naszymi plikami możemy w łatwy sposób dzielić się ze współpracownikami czy znajomymi.

Aby skorzystać z Microsoft Office Online, otwieramy w przeglądarce stronę **onedrive.live.com**, klikamy na **Zaloguj się** i logujemy się na

nasze konto Microsoft (jeśli go nie mamy, klikamy na **Utwórz konto** i wypełniamy formularz rejestracyjny). Klikamy na **Nowy** i wybieramy potrzebne narzędzie.

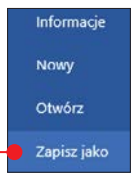
Na płycie Niezbędnika znajdziemy program OneDrive (DVD-KOD: 052), który ułatwia dostęp do plików tworzonych w Office Online.



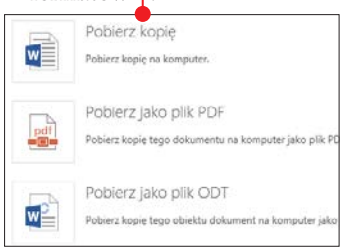
ZAPISYWANIE PLIKÓW NA KOMPUTERZE

Pliki tworzone za pomocą usługi Office Online możemy pobrać na dysk w jednym z dostępnych formatów.

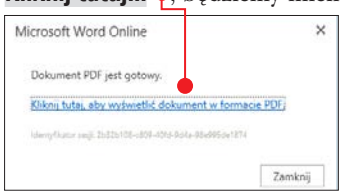
1 Otwieramy wybrany dokument i klikamy na pole opcji w lewym górnym rogu. Przechodzimy do sekcji **Zapisz jako**.

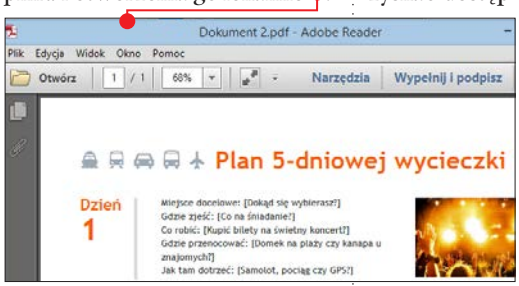


2 Wybieramy jeden z dostępnych formatów.



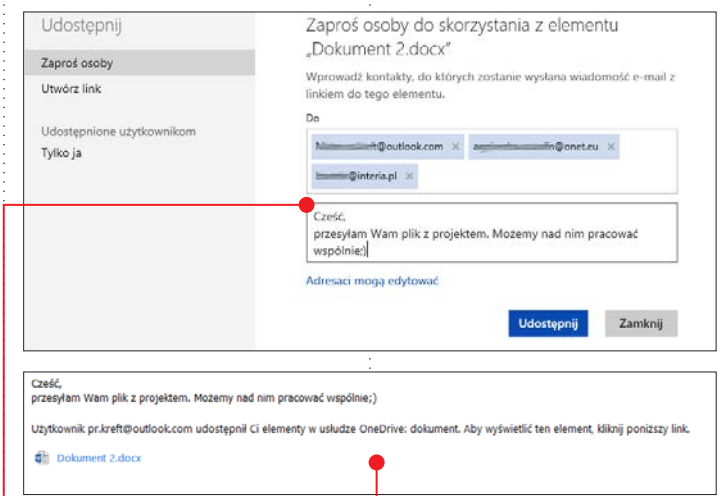
3 Czekamy na przygotowanie naszego pliku. Klikając na pole **Kliknij tutaj...**, będziemy mieli możliwość pobrania utworzonego pliku i otworzenia go lokalnie.





ZAPRASZAMY ZNAJOMYCH DO EDYCJI

Praca nad dokumentami online pozwala na dzielenie się nimi i ułatwia wspólne edytowanie. Zobaczmy, jak zaprosić znajomych czy współpracowników do edycji naszego dokumentu.



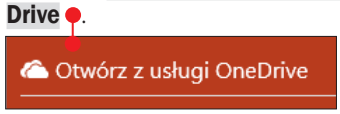
1 Otwieramy wybrany dokument utworzony w usłudze Office Online i klikamy na przycisk **Udostępnij**.

2 W wyświetlonym oknie wpisujemy adresy e-mail osób, które mają zyskać dostęp do pliku. Możemy też wpisać dowolną wiadomość. Klikamy na przycisk **Udostępnij**. Wiadomość wraz z linkiem do udostępnianego pliku zostaje wysłana do wskazanych osób.

POKAZ SLAJDÓW PROSTO Z CHMURY

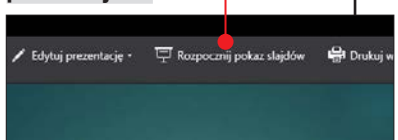
Korzystając z Office Online prezentację wyświetlimy w dowolnym miejscu i na dowolnym komputerze wyposażonym jedynie w przeglądarkę internetową. Wystarczy, że nasze pliki przechowujemy na internetowym dysku Microsoftu.

1 W przeglądarce logujemy się na nasze konto Microsoft i przechodzimy do aplikacji PowerPoint Online. W jej oknie klikamy na przycisk **Otwórz z usługi OneDrive**.



2 Wybieramy teraz plik z prezentacją.

3 Rozpoczynamy prezentację, klikając na przycisk **Rozpocznij pokaz slajdów**.



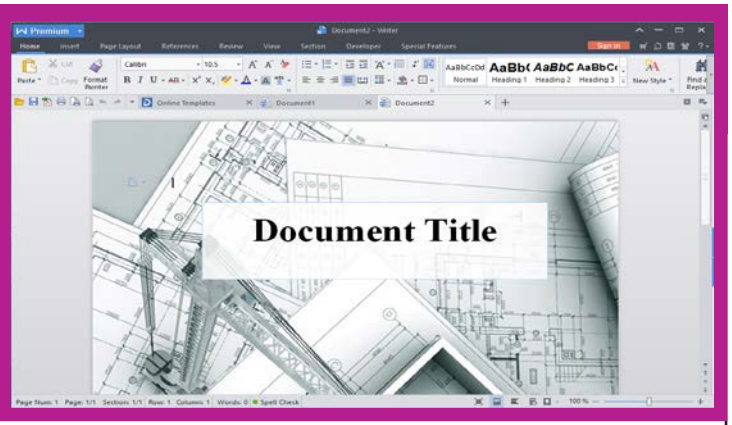
DARMOWY PAKIET PRZYPOMINAJĄCY MS OFFICE

WPS Office 2015 9.1

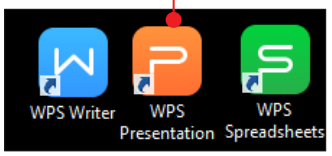
Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Strona WWW: **wps.com**

DVD-KOD: **083**
System: **Win XP, Vista, 7, 8, 10**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **57 MB**
Cena: **darmowy**



WPS Office w wersji Free Personal Edition to darmowy pakiet biurowy o rozbudowanych możliwościach i nowoczesnym interfejsie. W jego skład wchodzą trzy narzędzia: edytor tekstu **WPS Writer**, program do prezentacji **WPS Presentation** i arkusz kalkulacyjny **WSP Spreadsheets**. Pakiet oferuje



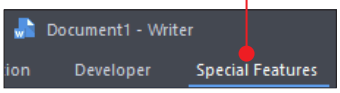
pełne wsparcie dla dokumentów Microsoft Office. Użytkownicy WPS Office mogą korzystać z rozbudowanej bazy darmowych szablonów. Co więcej, pakiet oferuje liczne funkcje dodatkowe – ciekawostką jest funkcja ułatwiająca pracę w nocy i chroniąca wzrok.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 083, albo z KŚ+.

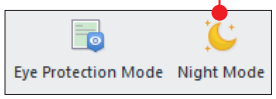
DBAMY O WZROK

Przeczytajmy, jak dbać o wzrok, korzystając z WPS Office'a.

1 Podczas pracy nad dowolnym dokumentem przechodzimy na kartę **Special Features**.



2 W zależności od potrzeb wskazujemy jedną z opcji.

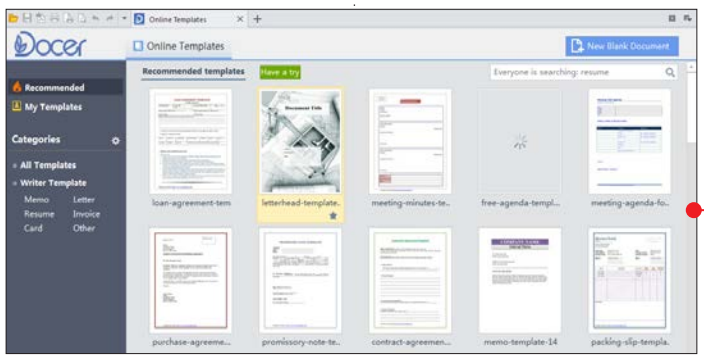


- **Eye Protection Mode** pomaga chronić wzrok poprzez nałożenie na okno programu koloru, który zmniejsza kontrast ze standardowym białym tłem wirtualnej kartki.
- **Night Mode** to z kolei tryb nocny, który zapewnia wygodną pracę przy słabym oświetleniu lub w całkowitej ciemności.

KORZYSTAMY Z SZABLONÓW

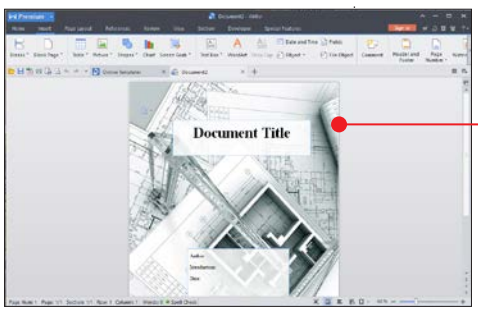
Przeczytajmy, jak korzystać z szablonów gotowych dokumentów dla pakietu WPS Office dostępnych online.

1 Uruchamiamy jeden z programów pakietu WPS Office, na przykład edytor tekstu. Wyświetlona zostaje lista dostępnych szablonów (konieczne jest aktywne połączenie z internetem).



2 Po kliknięciu na jeden z nich pokazuje się jego podgląd. Jeśli chcemy skorzystać z danego szablonu, klikamy na przycisk **Download** u dołu okna podglądu.

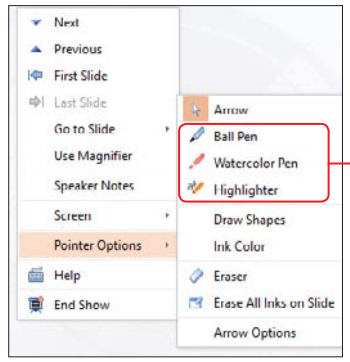
3 Szablon zostaje automatycznie pobrany i uruchomiony jako nowy dokument. Możemy rozpocząć pracę.



KORZYSTAMY Z NARZĘDZI DLA PREZENTERA

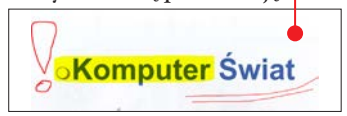
Prezentacje wyświetlane w programie WPS Office Presentation możemy urozmaicić dzięki narzędziom dla prezentera. Zobaczmy, w jaki sposób z nich korzystać.

1 Podczas wyświetlania prezentacji klikamy na dowolne miejsce ekranu prawym przyciskiem myszy i z sekcji Pointer Options

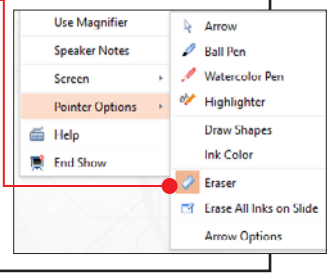


wybieramy jedno z narzędzi – możemy zastosować wirtualny długopis – **Ball Pen**, pisak – **Watercolor Pen** czy zakreślacz – **Highlighter**.

2 Dostępne narzędzia pozwalają na niemal dowolną ingerencję w wyświetlaną prezentację.



3 Oczywiście, dostępna jest również wirtualna gumka – **Eraser**, dzięki której usuniemy z ekranu naniesione zmiany.



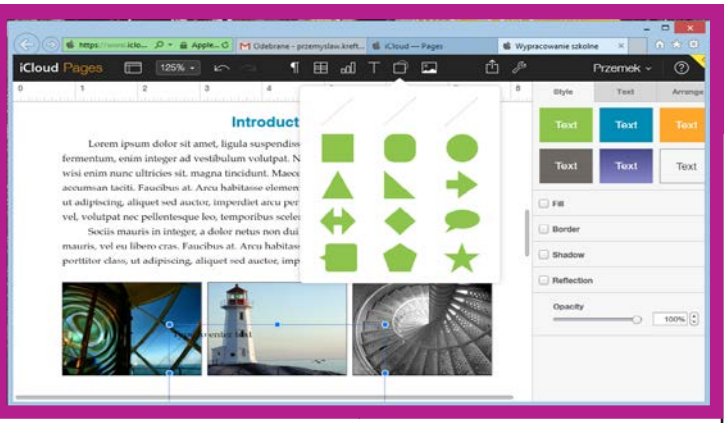
DARMOWY PAKIET BIUROWY ONLINE OD APPLE

Apple iWork for iCloud beta

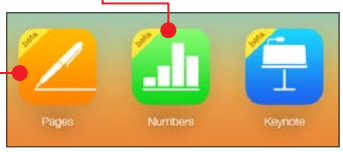
Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Strona WWW: **www.icloud.com**

System: **Win XP, Vista, 7, 8, 10, OS X**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Cena: **darmowy**

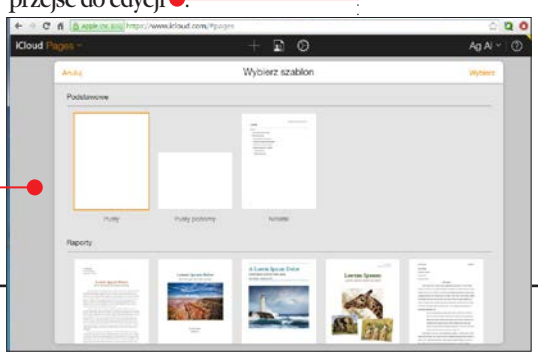


iWork dla iCloud to dostępny za darmo internetowy pakiet biurowy od Apple. Jego użytkownicy otrzymują 5 GB darmowego miejsca w usłudze iCloud na tworzone w nim pliki. W skład iWork wchodzą: **Pages** (edytor tekstu), **Numbers** (arkusz kalkulacyjny) oraz **Keynote** (prezentacje). Narzędzia te są intuicyjne w obsłudze i oferują wszystkie najważniejsze funkcje pozwalające na tworzenie profesjonalnych dokumentów. Do korzystania z pakietu iWork dla iCloud wystarczy komputer PC lub Mac i przeglądarka internetowa. Co więcej, nad naszymi projektami możemy pracować jednocześnie z wieloma osobami. Aby skorzystać z Apple iWork, otwieramy w przeglądarce stronę **www.icloud.com** i zakładamy konto w usłudze iCloud.



JAK STWORZYĆ NOWY DOKUMENT

iWork różni się wyglądem i obsługą od Ms Office i wzorowanych na nim pakietów, ale jego programy podpowiadają nam każdy krok – bardzo łatwo z nich korzystać. Na przykład aby stworzyć nowy dokument tekstowy, po zalogowaniu wybieramy na ekranie powitalnym **Pages**. Potem klikamy na + i wybieramy szablon podwójnym kliknięciem. Gotowe – możemy przejść do edycji.



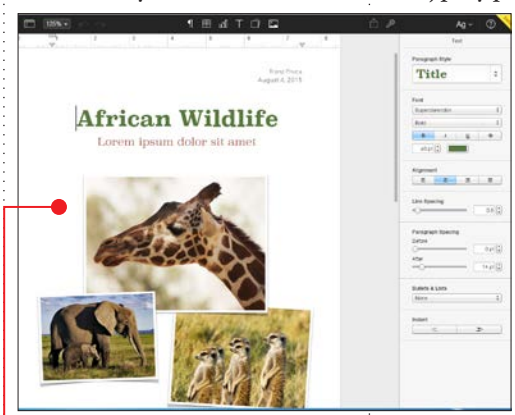
POBIERAMY DOKUMENT W FORMACIE MS WORD

Zobaczmy, jak zapisać dokument tworzony w usłudze iWork dla iCloud do pliku w formacie znanym z pakietu Microsoft Office.

1 Logujemy się na nasze konto iCloud i przechodzimy do aplikacji **Pages**. Klikamy na wybrany dokument prawym przyciskiem myszy i wybieramy polecenie **Pobierz dokument**.

2 Wybieramy format tworzonego pliku. W naszym przypadku będzie to **Word**.

3 Plik zostaje przygotowany i możemy go pobrać na nasz komputer i otworzyć w Wordzie.

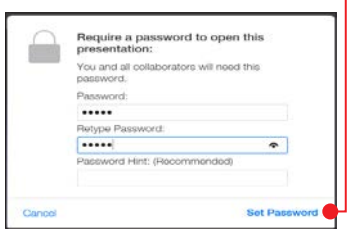


OCHRONA DOSTĘPU DO PLIKÓW HASŁEM

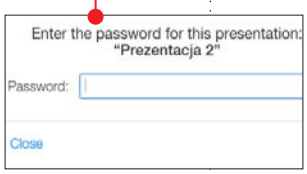
Pracując nad ważnymi projektami, warto odpowiednio zabezpieczyć dane przed dostępem osób niepowołanych. Przeczytajmy, jak ustanowić hasło dla wybranego pliku w usłudze iWork.

1 Otwieramy plik, który chcemy zabezpieczyć hasłem, i klikamy na ikonę narzędzi. Z sekcji **Settings** wybieramy **Set Password**.

2 W nowym oknie wpisujemy dwukrotnie hasło, a następnie klikamy na pozycję **Set Password**.

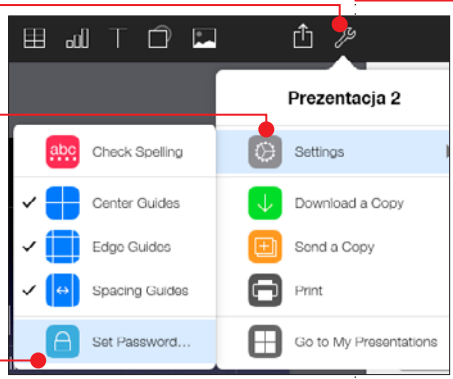


3 Hasło zostało utworzone. Od tej pory próba otwarcia wybranego pliku będzie poprzedzona prośbą o podanie hasła dostępu.



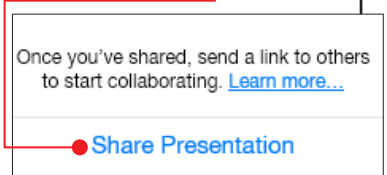
SZYBKIE DZIELENIE SIĘ PROJEKTAMI

Sprawdźmy, jak szybko dzielić się ze znajomymi i współpracownikami plikami tworzonymi w programach pakietu Apple iWork for iCloud.

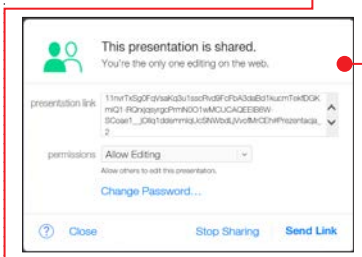


1 Podczas pracy nad dowolnym materiałem wystarczy kliknąć na ikonę.

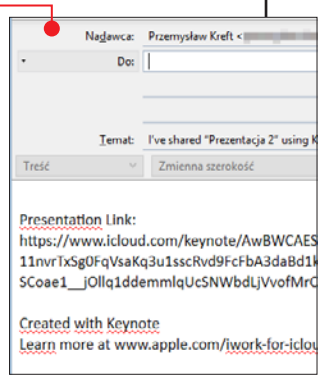
2 Wyświetlone zostaje okno informacyjne, w którym klikamy na polecenie **Share...**.



3 Wyświetlone zostaje okno z linkiem do udostępniania.



4 Jeśli skorzystamy z opcji **Send Link**, automatycznie otwarty zostanie nasz systemowy program pocztowy z gotową wiadomością.



5 NAJLEPSZYCH PROGRAMÓW DO BLOKOWANIA REKLAM

Przemysław Kędra
dziennikarz
Komputer Świata

Z jednej strony agresywne i nachalne reklamy irytują i przeszkadzają. Dlatego właśnie powstają programy do ich blokowania. Najlepsze i cieszące się największym uznaniem znajdziemy w tym dziale. Są to zarówno dodatki do przeglądarek, jak i osobne aplikacje. W zasadzie działają automatycznie i tylko sporadycznie wymagają naszej interwencji, na przykład, gdy „przegapią" jakąś reklamę. **Dodatki instalujemy z poziomu przeglądarki*, aplikacje – z płyty Niezbędnika. Z drugiej strony** musimy zdawać sobie sprawę, że reklamy to podstawowy sposób finansowania tworzenia treści, które my możemy czytać za darmo. Blokując wyświetlanie reklam, przyczyniamy się do zmniejszenia jakości artykułów, bo właściciele stron nie uzyskują środków, z których pokrywają koszty ich tworzenia. Zmuszamy też serwisy do wprowadzania innych rozwiązań – na przykład opłat za treści. **Programy do blokowania reklam zawsze pozwalają także odblokować je na wybranych stronach.** Korzystajmy z tej możliwości w wypadku stron, które cenimy i na które chcemy zaglądać także w przyszłości. Odblokowanie reklam nic nas nie kosztuje, a dla twórców treści na stronach WWW to zwykle jedyne źródło dochodu.

ZDANIEM AUTORA
Wady i zalety

Rozszerzenia i programy blokujące reklamy pozwalają spokojnie surfować. Pozwalają też dodawać wybrane strony do wyjątków – korzystajmy z tego. Dodatkową zaletą tych aplikacji jest to, że wyłączając reklamy, pomagają zmniejszyć zużycie transferu nawet o 20 – 30 procent, jak na przykład uBlock Origin. Niestety, same dodatki do przeglądarek zwiększają zużycie zasobów procesora i RAM-u, co choćby w wypadku coraz bardziej wymagającego Chrome'a może być problemem. Najbardziej „zasobożerne" są najpopularniejsze rozszerzenia – AdBlock i Adblock Plus.

uBlock Origin

Skuteczny i lekki dodatek do blokowania reklam. Nie obciąża komputera, działa automatycznie, pozwala na tworzenie Białej listy.

- Duża skuteczność działania
- Małe zużycie procesora i pamięci RAM
- Duża liczba dostępnych filtrów
- Częste aktualizacje
- Możliwość blokowania wybranych elementów WWW

LICENCJA: **freeware** CENA: **darmowy**

Adblock Plus

Bardzo popularny program – jego nazwa to synonim programu do blokowania reklam. Niestety, wyraźnie obciąża komputer.

- Duża skuteczność działania
- Możliwość blokowania wybranych elementów WWW
- Ogromna popularność
- Duże zużycie zasobów
- Nierówne traktowanie reklamodawców

LICENCJA: **freeware** CENA: **darmowy**

AdBlock

Również bardzo popularny i – paradoksalnie – obciążający komputer dodatek. Nieco gorzej radzi sobie z reklamami wideo.

- Wygodny kreator tworzenia filtrów
- Możliwość blokowania wybranych elementów WWW
- Skuteczność działania
- Duże zużycie zasobów
- Ukryty kod źródłowy aktualnej wersji
- Ingerencja w prywatność użytkownika

LICENCJA: **freeware** CENA: **darmowy**

Ad Muncher

To nie dodatek, ale osobny program – działa w każdej przeglądarce. Blokuje reklamy także w komunikatorach, aplikacjach p2p i odtwarzaczach.

- Duża skuteczność, dużo opcji konfiguracyjnych
- Darmowy (był płatny)
- Blokuje większość typów reklam
- Wyświetla szczegółowe statystyki (liczbę zablokowanych reklam, ilość zaoszczędzonego transferu danych)
- Problemy z obsługą IE 11

LICENCJA: **freeware** CENA: **darmowy**

AdGuard

Program przyjazny, lekki i wygodny w obsłudze. Działa w każdej przeglądarce. Blokuje aplikacje szpiegujące i dialery. Niestety – w wersji trial.

- Możliwość blokowania wybranych elementów WWW
- Przejrzysty interfejs w języku polskim
- Dużo filtrów
- Duża skuteczność
- Ograniczone możliwości rozszerzenia
- Płatna wersja aplikacji dla Windows

LICENCJA: **trial** CENA: **60 zł**

AdFender

Niewielka, nieobciążająca komputera aplikacja do ochrony prywatności. Działa sprawnie, w każdej przeglądarce. Dość trudno zmienić domyślne ustawienia.

- Blokuje na stronach banery, reklamy wideo, flash i skrypty śledzące
- Działa z wbudowaną w Windows 10 przeglądarką Edge
- Moduł kontroli rodzicielskiej
- Statystyki zablokowanych reklam
- Nie ma wbudowanych polskich list

LICENCJA: **freeware** CENA: **darmowy**

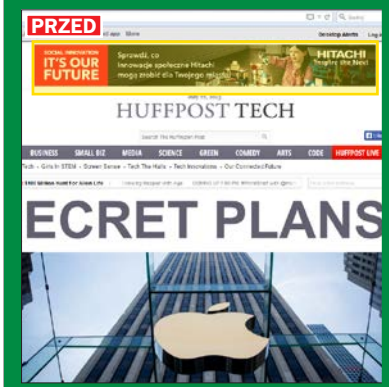
Fot.: Michał Bednarek/123rf.com

– polska wersja językowa, – najbardziej uniwersalny i najlepszy program w tej kategorii, – ulubieniec redakcji, – ciekawe funkcje, – warto poznać

*Uwaga! Obsługa dodatków może nieznacznie różnić się w zależności od przeglądarki, z jakiej korzystamy. We wskazówkach na kolejnych stronach użyto Firefoksa, a w wypadku AdBlocka, który nie obsługuje Firefoksa – Chrome'a.

UNIWERSALNY DODATEK DO BLOKOWANIA REKLAM

uBlock Origin



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Strona WWW: **github.com/gorhill/uBlock**
Przeglądarki: **Chrome/Firefox/Opera/Safari**
System: **Win XP, Vista, 7, 8, 10**
Ograniczenia: **brak**
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **3,5 MB**
Cena: **darmowy**

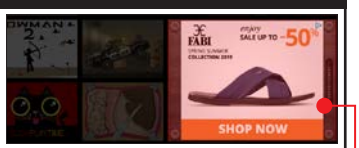
uBlock Origin to rozszerzenie do przeglądarek umożliwiające blokowanie reklam. W porównaniu z konkurencyjnymi rozwiązaniami zużywa najmniej zasobów procesora i pamięci RAM. Blokuje zarówno reklamy osadzone na stronach internetowych, jak i wyskakujące okna. Po zainstalowaniu – radzi sobie sam. Jeśli chcemy, możemy skonfigurować listę wyjątków. Program obsługuje większość filtrów aplikacji Adblock Plus, w tym filtry EasyList i EasyPrivacy, które automatycznie blokują niepożądane treści. Origin pozwala też dodatkowo ukrywać wybrane elementy, które nie zostały uwzględnione w filtrach.

uBlock Origina instalujemy z poziomu naszej przeglądarki*.

JAK BLOKOWAĆ REKLAMY

uBlock Origin radzi sobie z blokowaniem większości reklam. Liczba zablokowanych obiektów sygnalizowana jest ikoną w oknie przeglądarki. Jeśli jednak zdarzy mu się „przepuścić" jakąś reklamę, możemy wskazać mu ją ręcznie.

1 Klikamy prawym przyciskiem myszy na dowolne miejsce na stronie internetowej, a następnie zaznaczamy opcję **Zablokuj element**. Wskazujemy kliknięciem



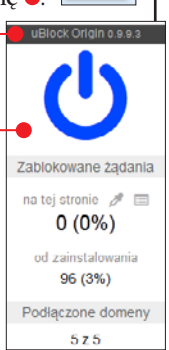
element, który chcemy zablokować.

2 Pojawia się okno z definicją filtra. Klikamy na **Utwórz**, aby stworzyć nowy filtr i zablokować wyświetlanie elementu.

DODAJEMY WITRYNĘ DO LISTY WYJĄTKÓW

Na stronach, które cenimy, nie powinniśmy blokować reklam. To dzięki reklamom możliwy jest darmowy dostęp do wartościowych treści. Zobaczmy, jak wyłączyć uBlock Origina na wybranej witrynie.

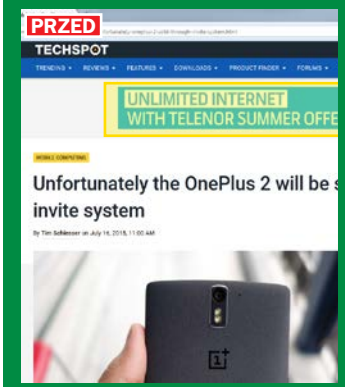
1 Klikamy na ikonę. Klikamy na odnośnik **uBlock Origin** w oknie aplikacji, który otworzy nową kartę w oknie przeglądarki. Przechodzimy do zakładki **Biała lista**.



2 W tym miejscu znajduje się lista stron WWW (każdy w osobnym wierszu), dla których działanie aplikacji będzie wyłączone.

POPULARNY DODATEK DO BLOKOWANIA REKLAM

Adblock Plus



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Strona WWW: **adblockplus.org**
Przeglądarki: **Chrome/Firefox/Opera/Safari**
System: **Win XP, Vista, 7, 8, 10**
Ograniczenia: **brak**
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **0,5 MB**
Cena: **darmowy**

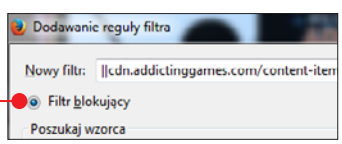
Adblock Plus to jeden z najlepiej znanych dodatków do blokowania reklam, także tych wyświetlanych przed filmami wideo w popularnych serwisach. Aplikacja korzysta z gotowych predefiniowanych filtrów, umożliwia tworzenie własnych zasad i reguł wyjątków. Wśród dostępnych filtrów znajdziemy również takie, które pozwalają chronić nasze dane, na przykład EasyPrivacy, który blokuje wszelkie formy śledzenia ruchu na stronach internetowych. Adblock Plus stracił w oczach wielu użytkowników ze względu na znaczne zużycie zasobów w porównaniu z innymi rozwiązaniami tego typu oraz nierówne traktowanie reklamodawców.

Adblock Plus instalujemy z poziomu naszej przeglądarki*.

BLOKUJEMY

1 Otwieramy stronę internetową. Klikamy prawym przyciskiem myszy na element, który chcemy zablokować, a następnie z wyświetlonego menu kontekstowego wybieramy pozycję **Zablokuj obrazek**.

2 W oknie **Dodawanie reguły filtra** upewniamy się, że została zaznaczona opcja **Filtr blokujący**, i klikamy na **Dodaj filtr**.



3 Element zostanie zablokowany i od tej chwili nie będzie wyświetlany na stronie internetowej.

4 Możemy też zastosować nowy filtr. Aby wyświetlić dodatkowe opcje, w oknie z punktu **2** klikamy na **Wygląd zaawansowany**. Z prawej strony zobaczymy **Opcje**, które pozwolą ograniczyć zastosowanie filtra do wybranej domeny lub typów plików (audio/wideo, wyskakujących okienek).

WYŁĄCZAMY ADBLOCK NA WYBRANYCH STRONACH

Twórcy stron internetowych zarabiają dzięki reklamom – warto o tym pamiętać, zwłaszcza gdy korzystamy z darmowych i wartościowych treści. Adblock Plus pozwala łatwo wyłączyć działanie aplikacji na wybranych podstronach i w całej domenie.

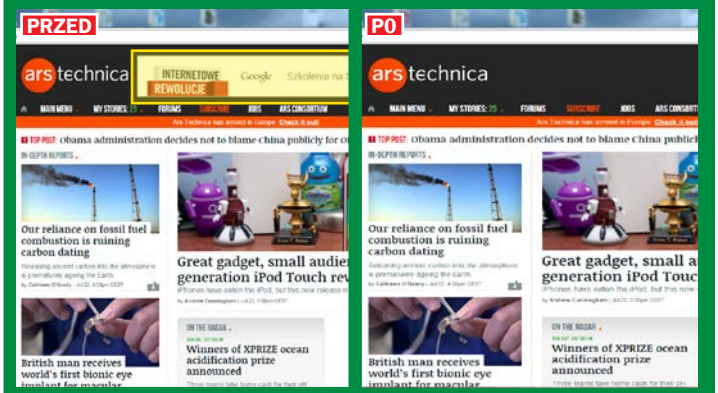
1 Otwieramy stronę WWW (na przykład www.komputerswiat.pl) i w oknie przeglądarki klikamy na. Klikamy na **Wyłącz blokowanie na komputerswiat.pl**, aby wyłączyć blokowanie reklam na wszystkich podstronach serwisu.

2 Klikając na **Wyłącz blokowanie tylko na tej stronie**, sprawimy, że reklamy zostaną wyłączone tylko na widocznej stronie. Aby całkiem wyłączyć aplikację, wystarczy kliknąć na **Wyłącz wszędzie**.

* W Firefoksie klikamy na ikonę menu w prawym górnym rogu okna i na **Dodatki**, a potem wpisujemy nazwę dodatku w wyszukiwarkę; w Chrome – na ikonę menu, na **Więcej narzędzi**, **Rozszerzenia**, u dołu okna na **Pobierz więcej rozszerzeń** i wpisujemy nazwę dodatku w wyszukiwarkę.

ZNANY DODATEK DO BLOKOWANIA REKLAM

AdBlock



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Strona WWW: **getadblock.com**
Przeglądarki: **Chrome/Opera/Safari**
System: **Win XP, Vista, 7, 8, 10**
Ograniczenia: **brak**
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1 MB**
Cena: **darmowy**

Pomimo podobnych nazw AdBlock i Adblock Plus to dwie różne aplikacje. Obie cieszą się dużą popularnością. Obie też korzystają z tego samego zestawu filtrów, dlatego ich skuteczność w blokowaniu reklam jest na tym samym poziomie. AdBlock nie obsługuje Firefoksa i nieco gorzej radzi sobie z blokowaniem reklam wideo od Adblocka Plus, ale z drugiej strony ma nieco wygodniejszy kreator tworzenia własnych filtrów. **AdBlocka instalujemy z poziomu naszej przeglądarki*.**

ZAAWANSOWANE BLOKOWANIE

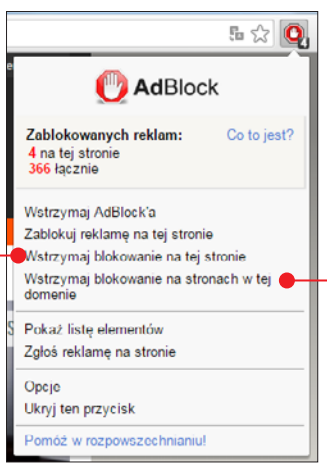
1 Jeśli AdBlock „przegapi" jakąś reklamę, możemy kliknąć na nią prawym przyciskiem myszy i wybrać **AdBlock**, a potem **Zablokuj reklamę na tej stronie**. Polecenie to znajdziemy także, klikając na na ikonę AdBlocka w przeglądarce.

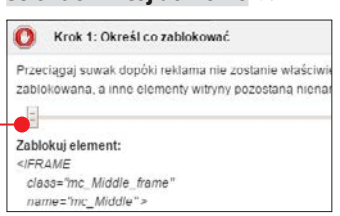
2 Po wskazaniu reklamy, którą chcemy zablokować w nowym oknie przesuwamy suwak w prawo, aż reklama zniknie i klikamy na **Wygląda dobrze**, a potem na **Zablokuj**.

DODAJEMY STRONĘ DO LISTY WYJĄTKÓW

1 Otwieramy stronę internetową, na której nie chcemy blokować reklam, i klikamy na ikonę AdBlocka.

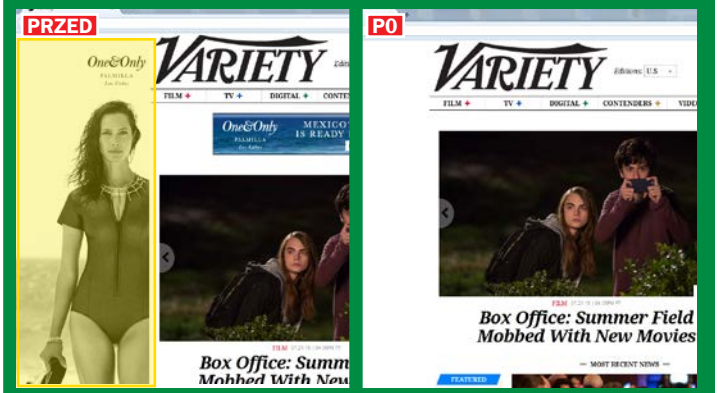
2 Klikamy na przycisk **Wstrzymaj blokowanie na tej stronie**. Jeżeli nie chcemy blokować reklam na wybranej stronie internetowej oraz na wszystkich jej podstronach, klikamy na przycisk **Wstrzymaj blokowanie na stronach w tej domenie**.





BLOKUJE REKLAMY W KOMUNIKATORACH

Ad Muncher 4.94



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Strona WWW: **www.admuncher.com**
Przeglądarki: **Avant Browser/Chrome/Firefox/IE/Maxthon/Netscape Flock/Opera/Safari**
Programy: **BearShare/GG/ICQ/Jukebox/Kazaa/LimeWire/Morpheus/SopCast/TVAnt**
DVD-KOD: **004**
System: **Win XP, Vista, 7, 8, 10**
Ograniczenia: **brak**
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1 MB**
Cena: **darmowy**

To nie dodatek do przeglądarki, ale osobny program. Obsługuje praktycznie wszystkie przeglądarki. Zresztą blokuje reklamy nie tylko w nich, ale też w komunikatorach (GG i ICQ) oraz w programach do wymiany plików (Kazaa, BearShare, Morpheus, LimeWire) i w odtwarzaczach (Jukebox, TVAnt i SopCast). Przez użytkowników jest doceniany także za to, że blokując reklamy, pomaga oszczędzać transfer.
Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 004, albo z KŚ+.

WYŁĄCZAMY MUZYKĘ ZE STRON WWW

Czasami zdarza się, że gdy otworzymy stronę internetową, automatycznie zaczyna się odtwarzać muzyka. Jeśli nas to irytuje, zablokujmy ją.

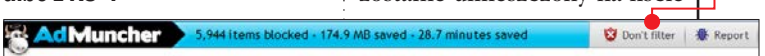
1 Ad Muncher działa w tle, blokując reklamy na stronach WWW. Aby zmienić jego konfigurację, należy kliknąć prawym przyciskiem myszy na ikonę programu w zasobniku systemowym i wybrać **Configure**.

2 W oknie programu klikamy na **Options** i na zakładce **Filtering** zaznaczamy opcję **Remove music and sounds**, aby wyłączyć odtwarzanie muzyki na stronach internetowych. Klikamy na przycisk **Apply**.

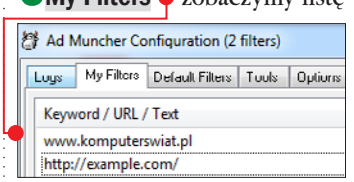
TWORZYMY LISTĘ WYJĄTKÓW

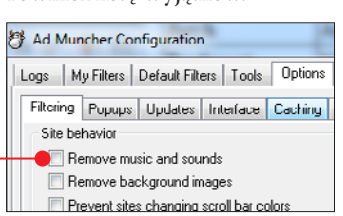
1 Otwieramy stronę internetową, na której nie chcemy blokować reklam.

2 Naciskamy kombinację klawiszy ctrl shift i klikamy prawym przyciskiem myszy. Klikamy na **Don't Filter**. Od tej chwili adres aktywnej strony internetowej zostanie umieszczony na liście wyjątków i strona nie będzie filtrowana.



3 W oknie programu na zakładce **My Filters** zobaczymy listę zdefiniowanych ręcznie filtrów, również listę wyjątków.

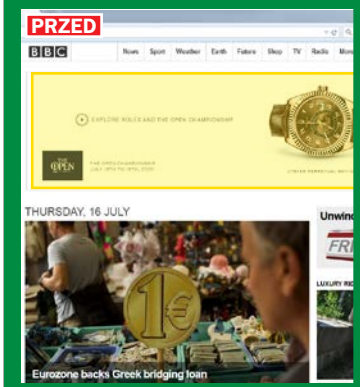


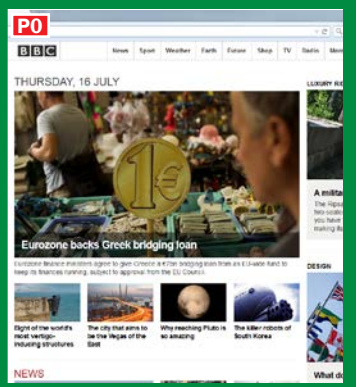


* Klikamy na ikonę menu w prawym górnym rogu okna przeglądarki, na **Więcej narzędzi**, **Rozszerzenia**, u dołu okna na **Pobierz więcej rozszerzeń** i wpisujemy nazwę dodatku w wyszukiwarkę.

BLOKUJE PROGRAMY SZPIEGUJĄCE

AdGuard 5.10





Licencja: **TRIAL** DVD-KOD: **006** Rejestracja: **NIE**
Język: **polski** System: **Win XP, Vista, 7, 8, 10** Rozmiar: **1 MB**
Strona WWW: **adguard.com** Ograniczenia: **14-dniowa wersja próbna** Cena: **60 zł**
Przeglądarki: **Chrome/Firefox/IE/Opera/Safari/Yandex Browser**
Programy: **µTorrent/ Skype**

AdGuard to program blokujący reklamy we wszystkich popularnych przeglądarkach. Blokuje także reklamy w komunikatorze Skype i w pogramie do wymiany plików µTorrent. Dodatkowo pomaga chronić naszą prywatność – blokuje oprogramowanie szpiegujące. Aplikacja jest lekka, działa sprawnie i radzi sobie ze skryptami Anti-Adblock rozpoznającymi, czy wykorzystujemy narzędzia do blokowania reklam.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 006, albo z KŚ+.

WŁĄCZAMY OCHRONĘ PRZED PHISHINGIEM I MALWARE'EM

1 W przeglądarce internetowej klikamy na ikonę programu AdGuard.

2 Klikamy na **Ustawienia AdGuard**. Aktywujemy funkcję **Ochrona przed phishingiem i malware**, klikając na przycisk, tak by ustawił się w pozycji.

DODAJEMY STRONĘ DO LISTY WYJĄTKÓW

1 Otwieramy stronę internetową, na której nie chcemy blokować reklam.

2 Klikamy na ikonę programu, a potem na **Ochrona na tej stronie**, aby wyłączyć blokowanie reklam na aktywnej stronie internetowej – przycisk powinien zmienić wygląd na.

AKTYWUJEMY DODATKOWE FILTRY

1 Klikamy na ikonę programu AdGuard w przeglądarce i na **Ustawienia AdGuard**.

2 W polu **Bloker reklam** klikamy na **Wszystkie filtry**. Aby przejrzeć filtry, klikamy na nazwy kategorii: **AdGuard Filters**, **EasyList** oraz **Other**. By włączyć filtr, klikamy na ikonę przy nim, by zmieniła wygląd – na, a potem na **Zapisz zmiany**. Na liście znajdziemy między innymi filtr **Spyware filter** zapobiegający śledzeniu nas w internecie i **Social Media Filter** ukrywający przyciski kierujące do serwisów społecznościowych.

CHRONI PRYWATNOŚĆ I BLOKUJE ŚLEDZENIE

AdFender 1.83

Licencja: **FREEWARE** DVD-KOD: **005** Rejestracja: **NIE**
Język: **angielski** System: **Win XP, Vista, 7, 8, 10** Rozmiar: **3 MB**
Strona WWW: **www.adfender.com** Ograniczenia: **brak** Cena: **darmowy**
Przeglądarki: **Chrome/Edge/Firefox/IE/Maxthon/Opera/Safari**
Programy: **BearShare/BitComet/GG/ICQ/iMesh/Skype/Windows Live Messenger**

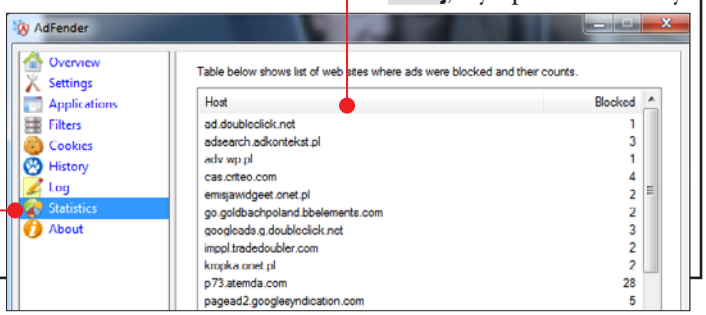
AdFender to program blokujący reklamy w przeglądarkach, oraz niektórych komunikatorach i programach do wymiany plików. Potrafi też blokować elementy śledzące na stronach internetowych. Chroni naszą prywatność w internecie – w ustawieniach programu znajdziemy między innymi narzędzie do usuwania historii przeglądarek internetowych i moduł do zarządzania ciasteczkami.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 005, albo z KŚ+.

PRZEGLĄDAMY LISTĘ STRON Z ZABLOKOWANĄ ZAWARTOŚCIĄ

1 Klikamy na ikonę programu w zasobniku systemowym, a następnie na pozycję **Statistics**.

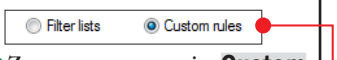
2 W tym miejscu znajdziemy listę stron internetowych wraz z informacją o liczbie zablokowanych elementów.



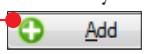
3 Aby odświeżyć listę, klikamy na **Refresh**. By usunąć statystyki, klikamy na **Clear Stats**.

DODAJEMY STRONĘ DO LISTY WYJĄTKÓW

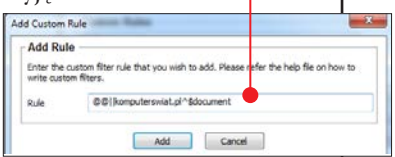
1 Klikamy na ikonę programu w zasobniku systemowym, a potem na **Filters**.



2 Zaznaczamy opcję **Custom rules**. Następnie klikamy na przycisk **Add**.



3 Tworzymy nowy filtr według schematu: **@@||example.com^$ document**, gdzie **example.com** to adres strony internetowej, którą chcemy umieścić na liście wyjątków.



4 Klikamy na **Add**, a następnie **Zastosuj**, aby wprowadzić zmiany.

Przemysław Kreft
dziennikarz
Komputer Świata

5 NAJLEPSZYCH PROGRAMÓW DO ODZYSKIWANIA PLIKÓW

To prawdziwy zestaw ratunkowy. Programy do odzyskiwania danych pomogą nam, gdy przez nieuwagę lub w wyniku awarii utracimy ważne pliki. Aplikacje te z reguły oferują różne rodzaje skanowania napędów – szybkie i powierzchowne oraz dokładne, ale też zajmujące więcej czasu. Możemy wskazać, z którego nośnika chcemy odzyskać pliki oraz o jaki rodzaj danych nam chodzi. Bardzo przydatny jest też podgląd plików.

Właściwie wszystkie programy z tego pakietu warto mieć zawsze pod ręką – na wszelki wypadek. Różnią się algorytmami skanowania oraz dodatkowymi funkcjami, jak ochrona nośników czy obsługa archiwów. Pamiętajmy, że program do odzyskiwania danych należy zainstalować, zanim stracimy dane. Jeżeli będziemy instalować aplikację po ich utraceniu, możemy spowodować nadpisanie sektorów z usuniętymi plikami i uniemożliwić ich odzyskanie.

ZDANIEM AUTORA

Cierpliwość popłaca

Programy z tego pakietu wyposażono w różne algorytmy skanujące. Jeśli jeden z nich nie poradził sobie z odzyskaniem danych, trzeba wypróbować kolejny. Recuva to pozycja, od której warto zacząć – oferuje wysoką skuteczność i intuicyjną obsługę. Warto również przyjrzeć się aplikacji Disk Drill, która ma ciekawą funkcję ochrony przed utratą danych.

Recuva

Rozbudowane i skuteczne narzędzie do odzyskiwania danych z dowolnego nośnika. Kreator sprawia, że obsługa jest niezwykle prosta.

- \+ Wysoka skuteczność
- \+ Obsługa plików w dowolnym formacie
- \+ Intuicyjny kreator
- – Brak automatycznych aktualizacji
- – Brak funkcji odzyskiwania partycji

LICENCJA: **freeware** CENA: **darmowy**

Disk Drill for Windows

Ciekawa aplikacja o sporych możliwościach. Ma funkcję ochrony przed ponowną utratą danych.

- \+ Funkcja ochrony nośnika
- \+ Możliwość zapisania sesji skanowania
- \+ Funkcja przywracania partycji
- – Brak polskiej wersji językowej

LICENCJA: **freeware** CENA: **darmowy**

Puran File Recovery

Program wart wypróbowania, gdy inne zawiodą. Jego algorytmy skanujące są bardzo skuteczne.

- \+ Obsługa dowolnego nośnika zewnętrznego
- \+ Rozbudowane możliwości dokładnego skanowania
- – Ograniczona intuicyjność interfejsu
- – Wyświetla pasek z reklamami

LICENCJA: **freeware** CENA: **darmowy**

Wise Data Recovery

Szybki i lekki, jednak z ograniczoną skutecznością. Wart uwagi, gdy zależy nam na czasie, a usunięte pliki są łatwe do odzyskania.

- \+ Prosta obsługa
- \+ Szybki mechanizm skanujący
- – Brak trybu dokładnego skanowania
- – Ograniczone możliwości filtrowania wyników

LICENCJA: **freeware** CENA: **darmowy**

Glary Undelete

Proste w obsłudze narzędzie dla niewymagających użytkowników. Duży plus za obsługę archiwów i zaszyfrowanych plików.

- \+ Wyszukuje archiwa i zaszyfrowane pliki
- \+ Rozbudowane możliwości filtrowania wyników
- – Jeden tryb skanowania

LICENCJA: **freeware** CENA: **darmowy**

Lazesoft Recovery Suite

Zestaw przydatnych narzędzi do Windows z modułem do odzyskiwania danych.

Pandora Recovery

Aplikacja wspiera zaszyfrowane i ukryte pliki. Obsługa wymaga przyzwyczajenia.

Undelete 360

Darmowa wersja ma ograniczoną funkcjonalność. Warto wypróbować, gdy inne zawiodą.

Fot.: Nicolas Menijes Crego /123rf.com

– polska wersja językowa, – najbardziej uniwersalny i najlepszy program w tej kategorii, – ulubieniec redakcji, – ciekawe funkcje, – warto poznać

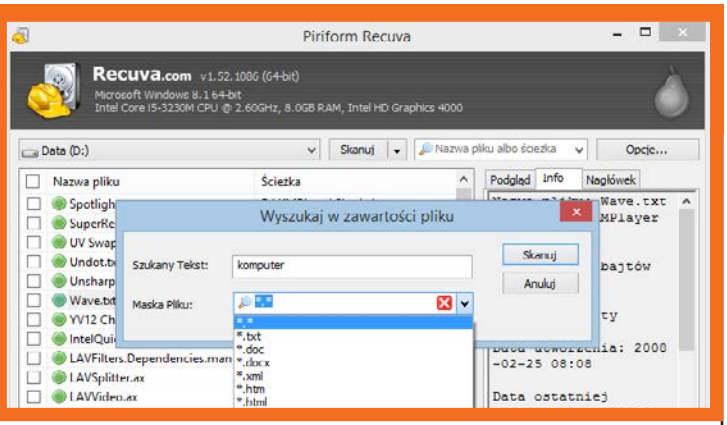
UNIWERSALNY PROGRAM DO ODZYSKIWANIA PLIKÓW

Recuva 1.52

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Strona WWW: **www.piriform.com/recuva**

DVD-KOD: 060
System: **Win XP, Vista, 7, 8, 10**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **4 MB**
Cena: **darmowy**

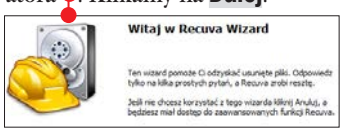


Recuva to cieszące się dużym uznaniem użytkowników narzędzie do odzyskiwania danych. Program umożliwia przywrócenie przypadkowo usuniętych lub utraconych plików w dowolnym formacie (muzyka, wideo, dokumenty, wiadomości e-mail). Dane możemy odzyskiwać zarówno z dysku twardego, jak i nośników zewnętrznych. Dodatkowym atutem jest możliwość dokładnego określenia formatu i nazwy szukanego pliku. Recuva wyróżnia się szybkim działaniem i funkcjonalnym interfejsem, a czytelny kreator bardzo ułatwia odzyskiwanie danych.

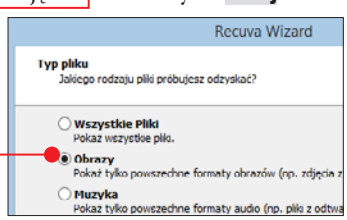
Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 060, albo z KŚ+.

ODZYSKUJEMY DANE

1 Uruchamiamy program Recuva. Pojawia się ekran startowy kreatora. Klikamy na **Dalej**.

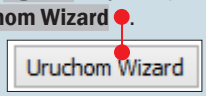


2 Wskazujemy rodzaj danych, jakie chcemy odzyskać, na przykład zdjęcia. Klikamy na **Dalej**.

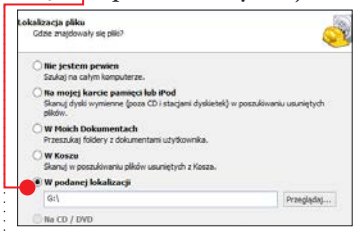


URUCHOMIENIE KREATORA

Jeśli opisany w punkcie 1 kreator nie uruchomił się zaraz po otwarciu programu, możemy otworzyć go samodzielnie. Wystarczy w głównym oknie aplikacji kliknąć na przycisk **Opcje**, a następnie przejść na kartę **Ogólne** i wybrać polecenie **Uruchom Wizard**.

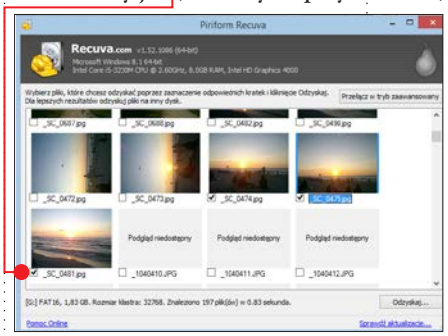


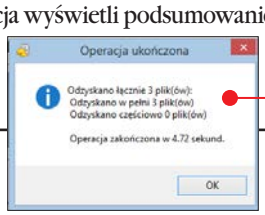
3 Określamy lokalizację, którą ma przeskanować Recuva. Wskazujemy odpowiednią opcję, na przykład podłączoną do komputera kartę pamięci, i przechodzimy dalej.



4 W ostatnim oknie kreatora określamy, czy program ma skorzystać z funkcji dokładnego skanowania. Jeśli jest to nasze pierwsze skanowanie, nie warto zaznaczać tej opcji (wydłuży ona znacząco czas skanowania). Klikamy na **Start**.

5 Po zakończeniu analizy nośnika program wyświetla wyniki. Jeśli odnaleźliśmy utracone pliki, zaznaczamy je, klikamy na przycisk **Odzyskaj** i wskazujemy miejsce, w którym mają zostać zapisane (pamiętajmy, by było ono inne niż nośnik, z którego odzyskujemy dane!). Po zakończeniu odzyskiwania aplikacja wyświetli podsumowanie.



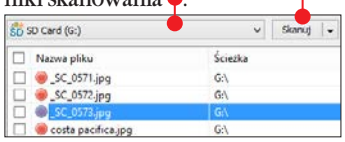


Jeśli Recuvie nie uda się odnaleźć naszych plików, powtarzamy opisane czynności, tym razem zaznaczając pole przy **Włącz Głębokie Skanowanie**.

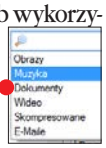
SZUKAMY KONKRETNEGO PLIKU

Po przeskanowaniu dużego nośnika Recuva może wyświetlać setki wyników. Dowiedzmy się, jak sprawnie odnaleźć interesujący nas plik.

1 Uruchamiamy program Recuva (jeśli wyświetlony zostanie kreator, klikamy na **Anuluj**), wskazujemy nośnik i wybieramy polecenie **Skanuj**. Wyświetlone zostają wyniki skanowania.



2 Korzystając z okna wyszukiwania, możemy przeszukiwać pliki według nazw lub wykorzystać dostępne grupy, które posłużą jako filtr dla znalezionych plików.



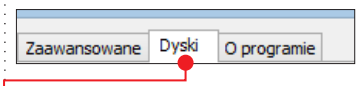
GŁĘBOKIE SKANOWANIE JAKO DOMYŚLNA OPCJA

Jeśli szybkie skanowanie z reguły nie przynosi zadowalających rezultatów, warto ustawić dokładne skanowanie jako domyślną opcję.

Aby to zrobić, w głównym oknie programu klikamy na **Opcje**. Przechodzimy na kartę **Akcje** i dodajemy zaznaczenie przy polu **Głębokie Skanowanie**. Zatwierdzamy zmiany, klikając na **OK**. **Uwaga!** Pamiętajmy, że znacząco wydłuży to czas skanowania – zwłaszcza w przypadku przeszukiwania całego dysku twardego lub nośników o dużej pojemności.

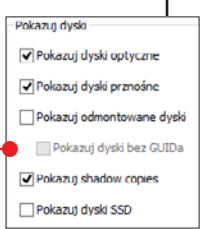
WYKLUCZAMY WYBRANE NOŚNIKI

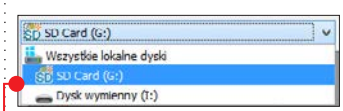
Domyślnie na liście dostępnych nośników wyświetlane są wszystkie nośniki – dyski twarde, podłączone pamięci zewnętrzne, partycje itp. Jeśli wolimy, by na liście było mniej pozycji, bo zwykle skanujemy za pomocą Recuvy tylko nośniki wymienne, możemy wykluczyć z niej dysk twardy.



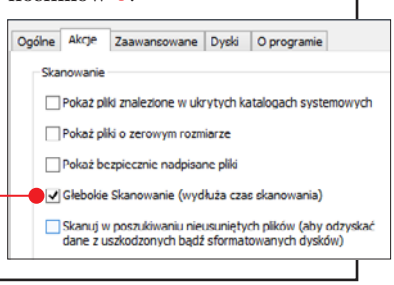
1 W oknie programu klikamy na **Opcje**. Przechodzimy na zakładkę **Dyski**.

2 Usuwamy zaznaczenia przy polach dotyczących dysków i klikamy na przycisk **OK**.





3 W ten sposób znacznie ograniczyliśmy listę dostępnych nośników.



OCHRONA PRZED UTRATĄ DANYCH

Disk Drill for Windows

Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Strona WWW: **www.cleverfiles.com**

DVD-KOD: 021
System: **Win XP, Vista, 7, 8, 10**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **16 MB**
Cena: **darmowy**

Disk Drill wyposażono w wiele mechanizmów skanujących, które zapewniają wysoką skuteczność w odnajdywaniu plików w dowolnym formacie. Disk Drill pozwala na przeszukiwanie dysków twardych, kart pamięci, pendrive'ów. Proces skanowania można wstrzymywać i wznawiać w dowolnym momencie. Dodatkowym atutem jest możliwość zapisania wyników skanowania. Co więcej, Disk Drill oferuje funkcję ochrony wybranego nośnika przed utratą danych.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 021, albo z KŚ+.

CHRONIMY WYBRANY NOŚNIK

Jedną z ciekawszych funkcji Disk Drill jest możliwość ochrony wybranego nośnika przed utratą danych. Zobaczmy, jak z niej korzystać.

1 Uruchamiamy program Disk Drill. W jego oknie wyświetlona zostaje lista wszystkich dostępnych dysków i nośników zewnętrznych.

2 Klikamy na znajdujący się przy wybranym przez nas urządzeniu przycisk **Protect**.

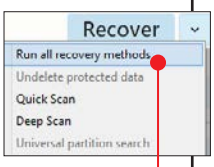
3 Na wyświetlonej karcie przełączamy wskaźnik przy polu **Recovery Vault** na pozycję **ON**.

Od tej pory program Disk Drill będzie przechowywał informacje na temat usuwanych z danego nośnika plików, co ułatwi ich ewentualne odzyskanie.

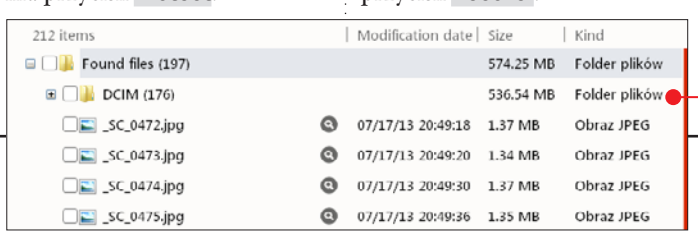
ODZYSKIWANIE NA WSZYSTKIE SPOSOBY

Przeczytajmy, jak za pomocą jednego kliknięcia przeprowadzić skanowanie wybranego nośnika na wszystkie dostępne sposoby.

1 W głównym oknie programu wybieramy urządzenie, na którym znajdowały się usunięte pliki, i rozwijamy menu przy przycisku **Recover**. Z dostępnych opcji wybieramy **Run all recovery methods**.

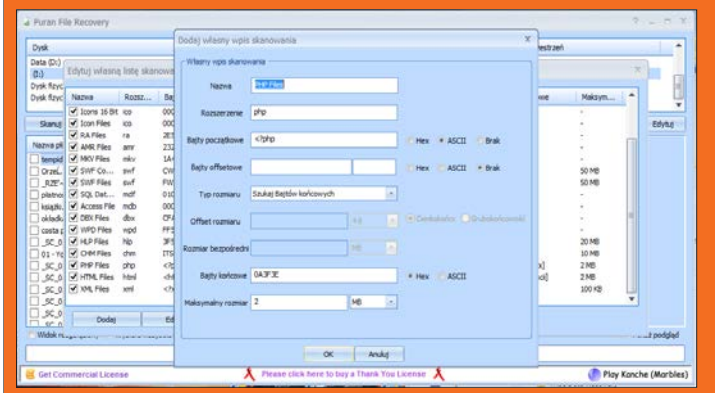


2 Disk Drill przeprowadza skanowanie wszystkimi dostępnymi metodami i wyświetla wyniki. Zaznaczamy pliki, które chcemy odzyskać, ustalamy, gdzie mają zostać zapisane, i klikamy na przycisk **Recover**.



ODZYSKIWANIE PLIKÓW W POPRAWNYM ROZMIARZE

Puran File Recovery 1.2



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Strona WWW: **www.puransoftware.com**

DVD-KOD: 059
System: **Win XP, Vista, 7, 8, 10**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **3 MB**
Cena: **darmowy**

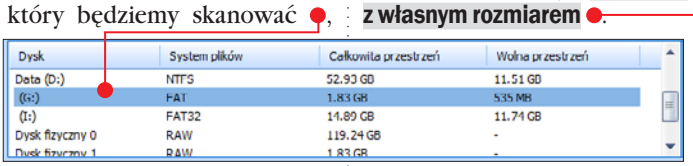
Puran File Recovery oferuje kilka trybów skanowania – od trwającego kilka sekund szybkiego przejrzenia zawartości nośnika aż po dokładne skanowanie dysku bajt po bajcie. Program pozwala na stworzenie własnej listy skanowania, dzięki której zwiększymy szanse na odnalezienie wybranych plików. Program oferuje wsparcie dla danych zapisanych w ponad 50 najpopularniejszych formatach.

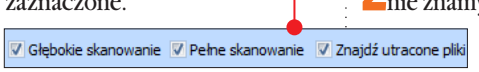
Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 059, albo z KŚ+.

NAJWIĘKSZA DOKŁADNOŚĆ

Dowiedzmy się, jak przeprowadzić dokładne skanowanie wybranego nośnika.

1 Po uruchomieniu Puran File Recovery zaznaczamy nośnik, który będziemy skanować, i upewniamy się, że opcje są zaznaczone.



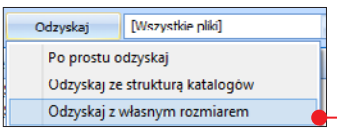


2 Rozpoczynamy dokładne przeszukiwanie wybranego nośnika, klikając na **Skanuj**.

ODZYSKIWANIE PLIKU W POPRAWNYM ROZMIARZE

Jeżeli jakiś plik nie jest odzyskiwany prawidłowo, możemy spróbować zastosować jedną z ciekawszych funkcji Puran File Recovery – odzyskiwanie pliku ze wskazanym rozmiarem. (**Uwaga!** Odzyskiwanie z własnym rozmiarem działa jedynie w przypadku plików o błędnie przypisanym rozmiarze – z reguły w ich ścieżce pojawiają się znaki zapytania).

1 Zaznaczamy plik, który chcemy odzyskać, i klikamy na przycisk **Odzyskaj**. Z wyświetlonego menu



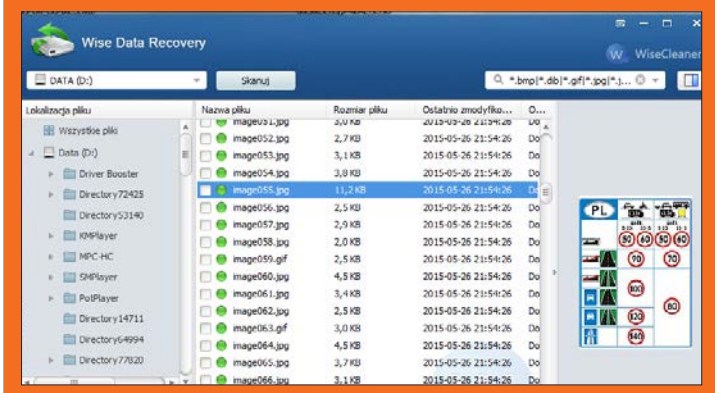
wybieramy pozycję **Odzyskaj z własnym rozmiarem**.

2 Wpisujemy rozmiar pliku (jeśli nie znamy dokładnej wartości, podajemy na przykład dwukrotnie większą niż błędnie odzyskany plik) i klikamy na przycisk **OK**.

3 Wskazujemy lokalizację dla przywracanego pliku i klikamy na przycisk **OK**.

SZYBKI I LEKKI PROGRAM DO ODZYSKIWANIA PLIKÓW

Wise Data Recovery 3.72



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Strona WWW: **www.wisecleaner.com**

DVD-KOD: **080**
System: **Win XP, Vista, 7, 8, 10**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **2 MB**
Cena: **darmowy**

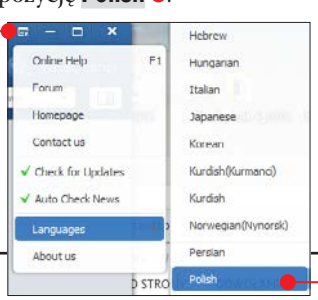
Niewielkie i dostępne za darmo narzędzie, które pozwoli odzyskać stracone lub usunięte pliki. Obsługa programu sprowadza się do kilku kliknięć myszą. Wise Data Recovery wyróżnia się szybkim skanowaniem wybranego nośnika i niewielkim zapotrzebowaniem na zasoby komputera. Każdy plik zostaje automatycznie oznaczony przez program według szans na prawidłowe odzyskanie. Wise Data Recovery może wyświetlać podgląd pliku przed jego przywróceniem.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 080, albo z KŚ+.

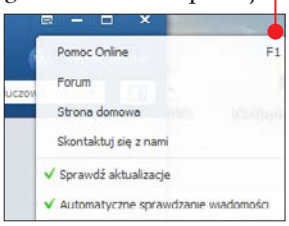
POLSKA WERSJA JĘZYKOWA

Po instalacji Wise Data Recovery warto dostosować ustawienia tak, by program komunikował się z nami po polsku.

1 Uruchamiamy Wise Data Recovery, a następnie klikamy na przycisk menu. Spośród wyświetlonych opcji wybieramy najpierw **Languages**, a potem pozycję **Polish**.



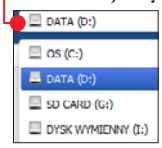
2 Zmiany zostają wprowadzone od razu, bez konieczności ponownego uruchomienia aplikacji.



SZYBKIE ODZYSKIWANIE

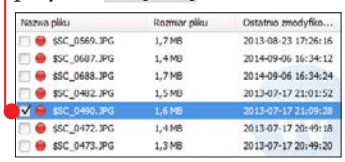
Obsługa Wise Data Recovery nie jest trudna i sprowadza się do kilku kliknięć myszą. Zobaczmy, jak odzyskać usunięte pliki.

1 Uruchamiamy aplikację, rozwijamy listę i wskazujemy nośnik, z którego będziemy odzyskiwać dane.



2 Rozpoczynamy przeszukiwanie urządzenia, klikając na przycisk **Skanuj**.

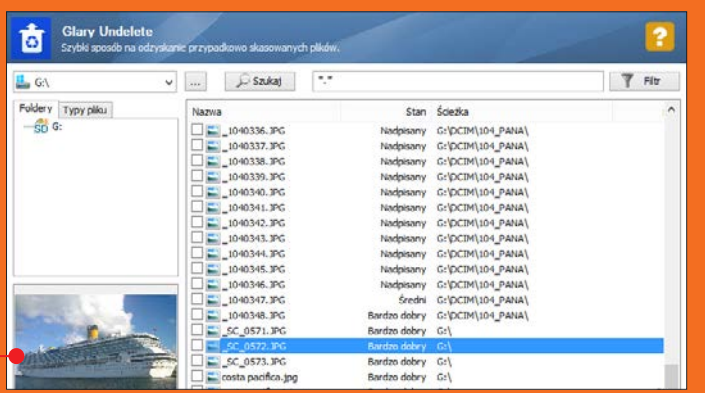
3 Zaznaczamy pliki, które chcemy przywrócić, i klikamy na przycisk **Odzyskaj**.



4 Wybieramy lokalizację i klikamy na przycisk **OK**.

WSPARCIE DLA ARCHIWÓW I ZASZYFROWANYCH DANYCH

Glary Undelete 5



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Strona WWW: **wise-data-recovery.html**

DVD-KOD: **034**
System: **Win XP, Vista, 7, 8, 10**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **5 MB**
Cena: **darmowy**

Glary Undelete to bardzo prosta w obsłudze i darmowa aplikacja do odzyskiwania utraconych danych. Program umożliwia przywrócenie skasowanych lub utraconych plików z dowolnego nośnika. Co ciekawe, Glary Undelete oferuje wsparcie dla archiwów oraz dla zaszyfrowanych danych. Dzięki możliwości dokładnego określenia parametrów poszukiwanego pliku możemy przyspieszyć proces skanowania. Aplikacja wyświetla podgląd plików przed rozpoczęciem procesu odzyskiwania.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 034, albo z KŚ+.

WYBÓR NOŚNIKÓW ZEWNĘTRZNYCH

Dowiedzmy się, jak wskazać programowi Glary Undelete dowolną lokalizację do skanowania.

1 Uruchamiamy program Glary Undelete i klikamy na przycisk obok listy dostępnych dysków.

2 W wyświetlonym oknie wskazujemy dokładną lokalizację lub nośnik, z którego będziemy odzyskiwać dane.

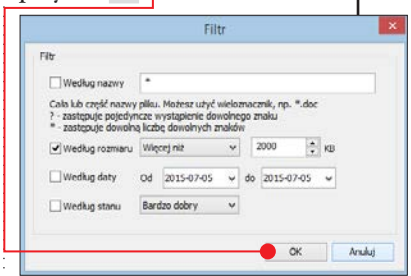
3 W celu rozpoczęcia skanowania klikamy na polecenie **Szukaj**.

FILTROWANIE WYNIKÓW

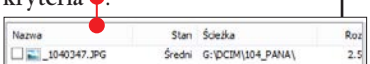
Sprawne przeszukiwanie wyników skanowania ułatwia wbudowany filtr. Przeczytajmy, jak z niego korzystać.

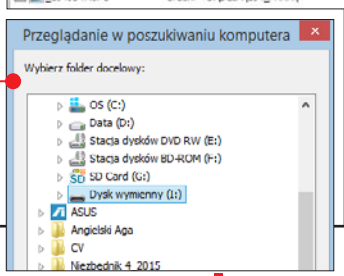
1 Po zakończeniu skanowania wybranego nośnika klikamy na przycisk **Filtr**.

2 W wyświetlonym oknie mamy możliwość ustalenia wielu kryteriów, jak nazwa, rozmiar czy data utworzenia pliku. Wybieramy odpowiadające naszym potrzebom opcje i klikamy na przycisk **OK**.



3 Na liście wyników skanowania pozostaną jedynie pliki, które spełniają wybrane przez nas kryteria.





Krzysztof Dziedzic
dziennikarz
Komputer Świata

5 NAJLEPSZYCH PROGRAMÓW DO DEFRAGMENTACJI DYSKÓW

Fragmentacja to niepożądane zjawisko dotyczące dysków twardych (HDD). Polega na braku ciągłości zapisu danych i powstawaniu pustych obszarów na dysku. Wyobraźmy sobie, że mamy przed sobą obszerną książkę i chcemy przeczytać strony od 7 do 30. Najszybszym sposobem „dostępu" do tekstu jest przewracanie stron po kolei. Czytanie będzie nam szło o wiele wolniej, jeśli strony będą ułożone losowo. Tak samo jest z szybkością dostępu do danych na dysku HDD, głowica musi cały czas skakać, by znajdować losowo rozmieszczone dane. Dlatego warto przeprowadzać defragmentację, czyli proces polegający na układaniu danych. Warto też pamiętać, że system plików NTFS jest znacznie mniej podatny na fragmentację niż starszy FAT czy FAT32. Windows zawiera tylko podstawowe narzędzie do defragmentacji, a programy w tym dziale mają wiele rozszerzeń, które mogą poprawić wydajność sprzętu. Na przykład mogą przesunąć najczęściej używane pliki na początek dysku w celu zwiększenia wydajności i zmniejszenia zużycia głowicy.

ZDANIEM AUTORA

Wzrost wydajności

Kiedyś defragmentacja była znacznie ważniejszym procesem. Obecnie mało kto ją przeprowadza, ponieważ wzrost wydajności jest niewielki. Jednak poprzez defragmentację dysku na starszym sprzęcie wyraźnie skraca się czas startu systemu. Niektóre programy bardzo dobrze radzą sobie również z dyskami SSD, na których nie polecano kiedyś defragmentacji z powodu znacznie szybszego zużycia przez proces zapisu na dysku. Przy nowych kościach pamięci możemy być jednak o to spokojni.

Defraggler

To proste narzędzie przeznaczone do defragmentacji dysków przygotowane przez autorów programu CCleaner. Ma kilka ciekawych funkcji.

- Możliwość defragmentacji pustej przestrzeni dysku
- Tryb pracy przy rozruchu
- Sprawdza dysk w poszukiwaniu błędów
- Brak aktualizacji automatycznej – nową wersję musimy pobierać ze strony producenta

LICENCJA: **freeware** CENA: **darmowy**

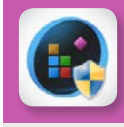
UltraDefrag 4.0

Opensource'owe narzędzie przeznaczone do defragmentowania partycji działających na podstawie popularnych systemów plików.

- Zajmuje najmniej miejsca
- Możliwość eksportu raportów do HTML
- Funkcja naprawy dysków
- Czasem potrzebuje dużo czasu na ukończenie zadań

LICENCJA: **freeware** CENA: **darmowy**

IObit Smart Defrag



Jedno z najlepszych darmowych narzędzi przeznaczonych do defragmentacji. Ma specjalny algorytm przyspieszający cały proces.

- Defragmentacja w czasie rozruchu
- Defragmentacja pojedynczych aplikacji
- Dobra praca z dyskami SSD
- Reklamy wewnątrz programu

LICENCJA: **freeware** CENA: **darmowy**

MyDefrag

Lider pod względem poprawy wydajności dysku, a przy tym nie obciąża zbyt mocno procesora.

- Największy wzrost wydajności
- Prosty w obsłudze
- Brak opcji aktualizacji
- Mało urokliwy interfejs

LICENCJA: **freeware** CENA: **darmowy**

Disk SpeedUp

Wygodny i intuicyjny w obsłudze program. Ma możliwość wykluczania plików z procesu defragmentacji.

- Łatwy w obsłudze interfejs
- Możliwość defragmetnowania konkretnych plików
- Automatyczne aktualizacje
- Dość powolny

LICENCJA: **freeware** CENA: **darmowy**

Auslogics Disk Defrag

To, co wyróżnia Auslogics Disk Defrag spośród innych tego typu aplikacji, to przede wszystkim szybkość działania oraz szczegółowe raporty wyświetlane po defragmentacji dysku twardego.

Puran Defrag

Poza standardową defragmentacją danych oferuje także nową technologię – Puran Intelligent Optimizer, która w znaczący sposób zwiększa szybkość dostępu do najważniejszych plików.

Fot.: Dmitri Stalnuhhin, Thomas Reichhart/123rf.com

– polska wersja językowa, – najbardziej uniwersalny i najlepszy program w tej kategorii, – ulubieniec redakcji, – ciekawe funkcje, – warto poznać

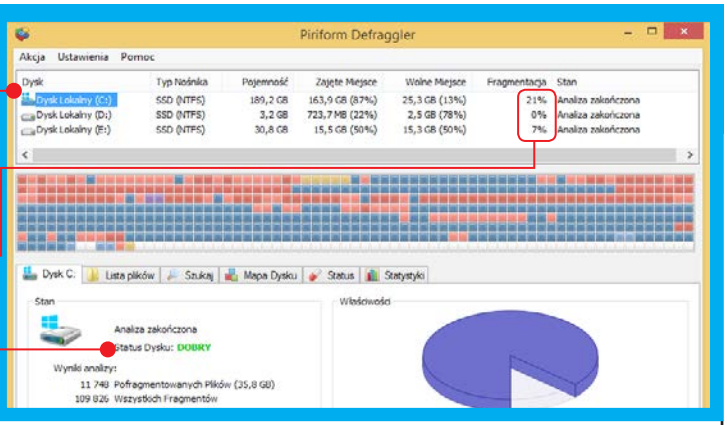
UNIWERSALNY PROGRAM DO DEFRAGMENTACJI DYSKÓW

Defraggler 2.19

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Strona WWW: **www.piriform.com/defraggler**

DVD-KOD: 019
System: **Win XP, Vista, 7, 8, 10**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **5 MB**
Cena: **darmowy**



Defraggler to jedno z przydatnych narzędzi tworzonych przez firmę Piriform (CCleaner, Recuva). Obsługuje wszystkie popularne formaty systemu plików i radzi sobie dobrze z nośnikami SSD. Ma wiele rozbudowanych funkcji i działa dosyć szybko. Umożliwia defragmentację pustej przestrzeni dyskowej, co wyróżnia go spośród konkurencji. Pozwala szybko podejrzeć, które konkretnie pliki są najbardziej pofragmentowane. Pomaga zidentyfikować błędy dysków i próbuje je naprawić. Aplikacja prowadzi również statystyki, dzięki którym będziemy w stanie śledzić proces fragmentacji w dłuższym czasie. Zawiera okno Status, w którym możemy sprawdzić parametry dostarczane przez system S.M.A.R.T (ang. Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology – system powiadamiania o błędach dysku). Jest to idealny program dla osób, które oczekują prostego w obsłudze programu z szerokim wachlarzem możliwości.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 019, albo z KŚ+.

NAJPIERW ANALIZA

Zanim zaczniemy defragmentację – sprawdźmy, czy jest nam potrzebna.

1 Uruchamiamy program Defraggler i klikamy na interesującą nas partycję.

2 Wystarczy kliknąć na **Analizuj** i po chwili mamy informację o fragmentacji.

3 Legenda oznaczeń poszczególnych bloków znajduje się w zakładce **Mapa dysku**.

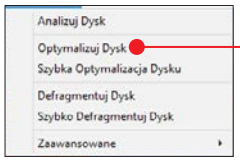
4 Niepokoić powinny nas głównie czerwone bloki (pofragmentowane). Stan fragmentacji znajdziemy w górnym prawym rogu przy konkretnej partycji. Jeżeli fragmentacja wynosi więcej niż 15 procent, przeprowadzenie defragmentacji powinno przynieść wzrost wydajności.

DEFRAGMENTACJA CZY OPTYMALIZACJA?

Defragmentacja skonsoliduje wszystkie pliki na dysku, a optymalizacja tylko poprawi położenie tych najczęściej używanych.

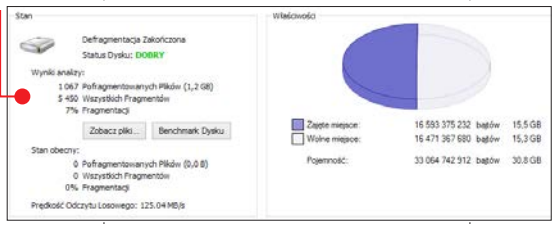
1 Klikamy prawym przyciskiem myszy na interesujący nas wolumin.

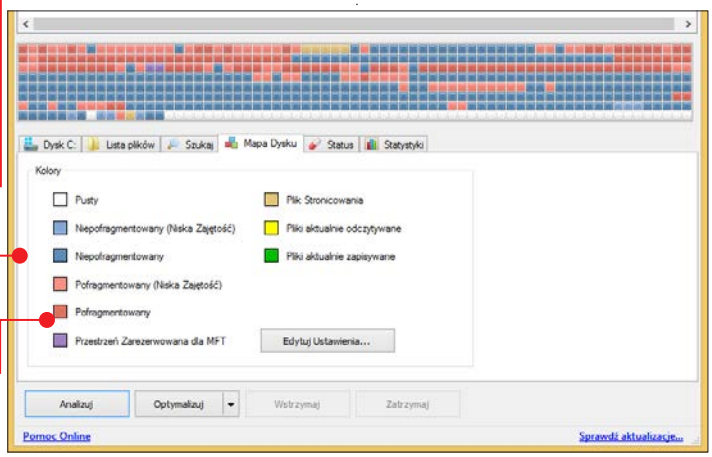
2 Wybieramy opcję **Defragmentuj Dysk** lub **Optymalizuj Dysk**.



3 Czekamy na zakończenie tej operacji – procesor może zostać w jej trakcie znacznie obciążony.

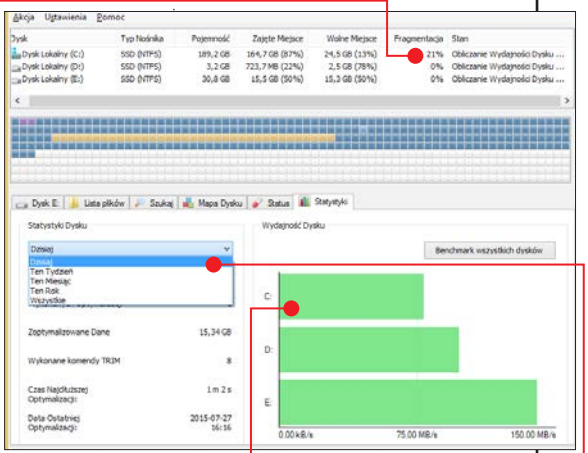
4 Po zakończonym zadaniu zostaje wyświetlony raport. Znajduje się w nim informacja o prędkości odczytu losowego, która w naszym przykładzie przy 7 procentach fragmentacji wynosiła tylko 101,35 MB/s.





STATYSTYKI

1 Po kliknięciu na zakładkę **Statystyki** uzyskamy dostęp do pełnej analizy dysku.



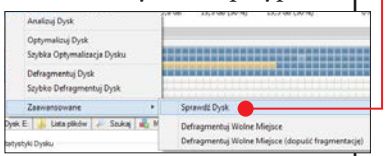
2 Po kliknięciu na przycisk **Benchmark wszystkich dysków** aplikacja stworzy łatwy w interpretacji wykres. W naszym przykładzie możemy odczytać, że partycja C: jest najwolniejsza, ponieważ jest pofragmentowana. Na partycji D: została przeprowadzona tylko optymalizacja, a na partycji E: pełna defragmentacja.

3 Możemy wybierać przedziały czasowe pokazywanych statystyk z listy po lewej stronie.

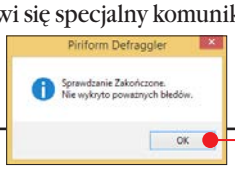
SPRAWDZANIE DYSKU POD KĄTEM BŁĘDÓW I AUTOMATYCZNA NAPRAWA

1 Klikamy prawym przyciskiem myszy na wybraną partycję. Klikamy na opcję **Zaawansowane**.

2 Następnie wybieramy **Sprawdź Dysk**. Proces może potrwać długo w zależności od szybkości i wielkości dysku. W przypadku

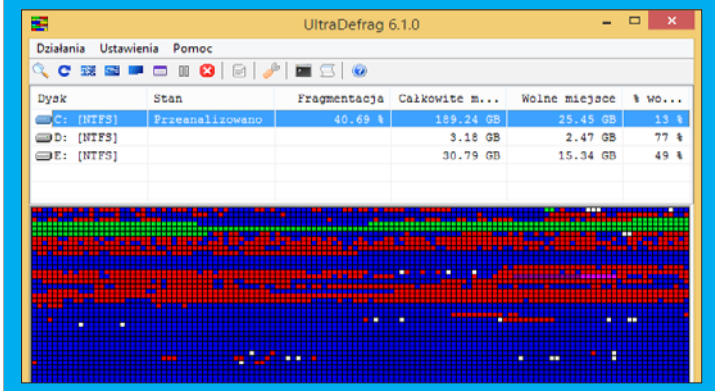


wykrycia błędów nastąpi próba automatycznej naprawy za pomocą narzędzia CHKDSK. Jeśli jednak proces zakończy się pomyślnie, pojawi się specjalny komunikat.



POZWALA URUCHAMIAĆ WŁASNE SKRYPTY

UltraDefrag 6.1



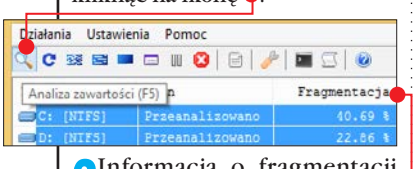
Licencja: **FREEWARE** DVD-KOD: **067/068 - 32/64-bit** Rejestracja: **NIE**
Język: **polski** System: **Win XP, Vista, 7, 8, 10** Rozmiar: **1 MB**
Strona WWW: **ultradefrag.sourceforge.net** Ograniczenia: **brak** Cena: **darmowy**

To najmniejszy dostępny na płycie program do defragmentacji. Dodatkowo jest tworzony na licencji Open Source i dzięki temu ciągle rozwijany. Aplikacja korzysta z modułu Microsoft Defrag API. Wyróżnia go możliwość działania w konsoli Windows i uruchamiania własnych skryptów. Program bardzo dobrze radzi sobie z optymalizacją partycji systemowych i z danymi. Ma tryb naprawy dysków i pracy przy rozruchu systemu. **Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 067 (32-bit), DVD-KOD: 067 (64-bit) albo z KŚ+.**

ANALIZA PARTYCJI

1 W oknie UltraDefrag klikamy na pierwszą partycję od góry, a następnie, trzymając wciśnięty klawisz shift, klikamy na ostatnią partycję na liście, by zaznaczyć wszystkie elementy.

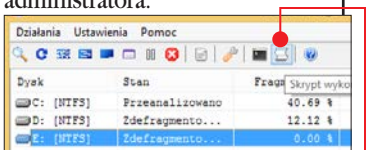
2 Aby wykonać analizę, wystarczy wcisnąć klawisz F5 lub kliknąć na ikonę.



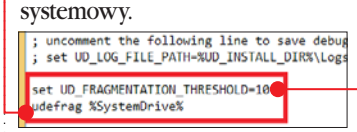
3 Informacja o fragmentacji pojawi się w odpowiedniej rubryce.

SKRYPT ROZRUCHOWY

Uwaga! Plik skryptu rozruchowego znajduje się w folderze **windows32**, więc by go zmodyfikować, potrzebne są uprawnienia administratora.



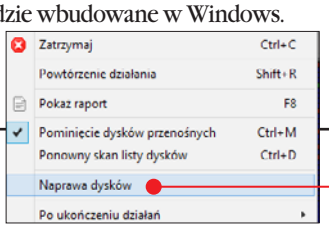
1 Wciskamy F12 lub ikonę. Otwiera się Notatnik ze skryptem wykonywalnym podczas rozruchu. Domyślnie skrypt ma tylko komendę **udefrag %SystemDrive%** – defragmentuje ona dysk systemowy.



2 Dodamy nową komendę bezpośrednio nad poprzednią – **set UD_FRAGMENTATION_THRESHOLD=10**. Ta komenda pozwoli na defragmentację tylko wtedy, gdy fragmentacja wyniesie więcej niż 10 procent. Dzięki temu zaoszczędzimy czas, gdy dysk nie będzie pofragmentowany.

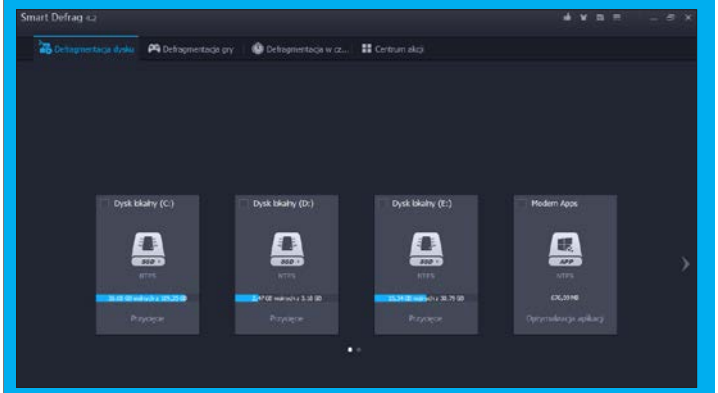
NAPRAWA DYSKÓW

Zaznaczamy partycje, które chcemy przeskanować i naprawić. W górnym lewym rogu okna klikamy na **Działania**. Następnie na **Naprawa dysków**. Ten proces przeprowadzi **CHKDSK** – narzędzie wbudowane w Windows.



DOBRA PRACA Z DYSKAMI SSD

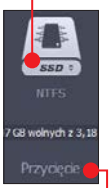
IObit Smart Defrag 4.2



Licencja: **FREEWARE** DVD-KOD: **038** Rejestracja: **NIE**
Język: **polski** System: **XP, Vista, Win 7, 8, 10** Rozmiar: **8 MB**
Strona WWW: **www.iobit.com** Ograniczenia: **brak** Cena: **darmowy**

Ten program w ciągu kilku lat bardzo się zmienił. Najnowsza wersja jest wyraźnie szybsza od poprzednich i bardziej rozbudowana. Pozwala na defragmentację i optymalizację plików. Jest też opcja defragmentacji gier i aplikacji oraz tryb defragmentacji w czasie rozruchu. Tylko on pozwoli nam na defragmentację aktualnej partycji systemowej, co ma wpływ na czas startu systemu. Program nie pozwoli nam na defragmentację dysków SSD, a jedynie na skorzystanie z funkcji TRIM – technologii obecnej od kilku lat w tego typu dyskach. Stabilizuje ona i zwiększa wydajność SSD – „sprząta" je (informuje dysk SSD, które bloki danych nie są już używane i pozwala na ich ponowne zapełnienie). **Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 038, albo z KŚ+.**

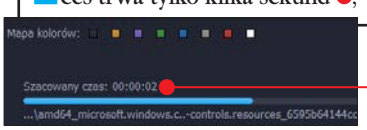
TRYMOWANIE



Dla dysków SSD jedynym dobrym rozwiązaniem, które może przynieść mały wzrost wydajności, jest trymowanie. Odbywa się ono automatycznie w tle, ale możemy je także wymusić.

1 Uruchamiamy program. Typ dysku rozpoznamy po ikonie. Klikamy na **Przycięcie**.

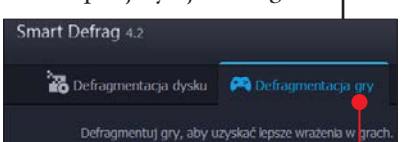
2 Dla sporego dysku SSD ten proces trwa tylko kilka sekund,



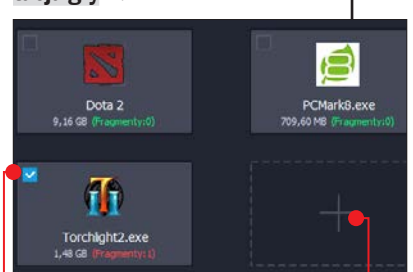
a przygotuje miejsce na zapis kolejnych plików. Po ukończeniu klikamy na **Zakończ**.

DEFRAGMENTACJA GIER I APLIKACJI

Jest to opcja przeznaczona do uzyskania lepszej wydajności w grach.



1 W widoku menu głównego klikamy na zakładkę **Defragmentacja gry**.

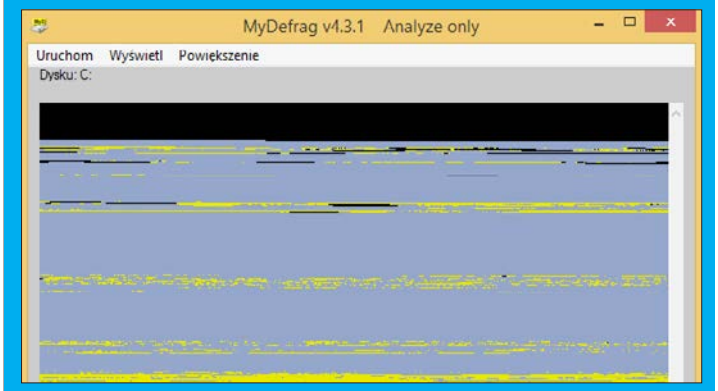


2 Aplikacja sama wykryje zainstalowane gry, możemy też dodać nowe lub nieodnalezione, klikając na symbol i wskazując odpowiedni plik EXE. Klikamy na **Otwórz**.

3 Klikamy na **Analizowanie w celu sprawdzenia**, które z nich potrzebują defragmentacji. Zaznaczamy pofragmentowane aplikacje i klikamy na **Defragmentuj**. Teraz wczytywanie gry będzie trwało krócej, a animacje będą płynniejsze.

ZAPEWNIA NAJWIĘKSZY WZROST WYDAJNOŚCI

MyDefrag 4.3



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Strona WWW: **www.mydefrag.com**

DVD-KOD: 050
System: **Win XP, Vista, 7, 8, 10**
Ograniczenia: **brak**

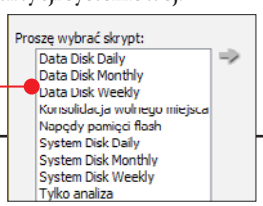
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **2 MB**
Cena: **darmowy**

To jeden z najszybszych programów tego typu. Wcześniej był znany jako JkDefrag. Jak wskazują liczne testy skuteczności – zawsze plasuje się w czołówce. Zajmuje mało miejsca na dysku, a bardzo dobrze spełnia swoje zadanie. Interfejs nie należy do najbardziej rozbudowanych i atrakcyjnych wizualnie. W gruncie rzeczy obsługa programu, przynajmniej podstawowa, jest prosta. Mamy do wyboru wiele skryptów, które służą do defragmentacji i optymalizacji dysków. Niestety, program nie jest przetłumaczony na język polski w stu procentach, więc może sprawić problem wybranie odpowiedniego trybu pracy. Jako jedyny pokazuje realny stan dysku z dokładnością do jednego bajta. Ma też tryb optymalizacji napędów USB i dysków SSD.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 050, albo z KŚ+.

URUCHOMIENIE SKRYPTU

1 Uruchamiamy program MyDefrag. Z okna po lewej stronie wybieramy skrypt. Skrypty z **Data Disk** w nazwie służą do optymalizacji i defragmentacji partycji z danymi, a skrypty z **System Disk** – do optymalizacji i defragmentacji partycji systemowej.

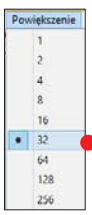


Skrypty **Daily** trwają najkrócej. **Weekly** są średnio złożone, a **Monthly** zapewniają najlepsze rezultaty, lecz trwają najdłużej.

2 Po wybraniu skryptu wskazujemy jedną lub więcej partycji i klikamy na **Uruchom**.

MODYFIKOWANIE PODGLĄDU

1 W trakcie pracy konkretnego skryptu możemy dopasować widok do naszych potrzeb.

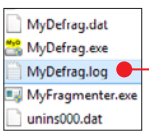


2 Wystarczy kliknąć na **Powiększenie** i z rozwijanej listy wybrać skalę.

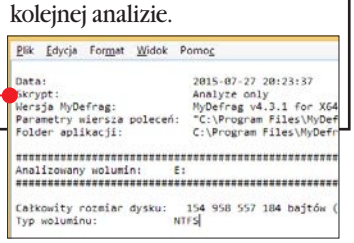
LOGI ANALIZY

W pierwszej chwili może umknąć nam, że program tworzy plik z logiem analizy.

1 Po analizie partycji MyDefrag tworzy plik **MyDefrag.log** w miejscu swojej instalacji.

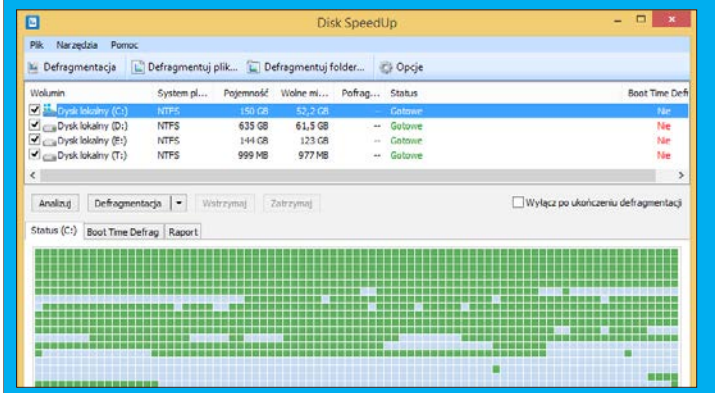


2 Możemy otworzyć go za pomocą Notatnika, zapoznać się z treścią i w razie potrzeby skopiować dane. Program automatycznie nadpisze ten plik przy kolejnej analizie.



MOŻLIWOŚĆ WYKLUCZANIA PLIKÓW Z DEFRAGMENTACJI

Disk SpeedUp 5



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Strona WWW: **www.glarysoft.com/disk-speedup**

DVD-KOD: 022
System: **Win XP, Vista, 7, 8, 10**
Ograniczenia: **tylko do celów niekomercyjnych**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **5 MB**
Cena: **darmowy**

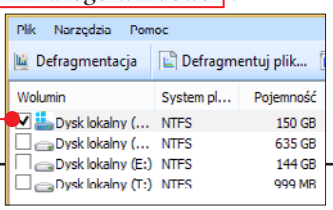
To bardzo ciekawy program, który pod dość złożonym interfejsem kryje bardzo dużo zaawansowanych funkcji niedostępnych w innych programach. Jedną z nich jest system automatycznych aktualizacji. Możemy też ustalić priorytet dla aplikacji. Ma on jeden z bardziej złożonych harmonogramów defragmentacji. A gdyby tego było mało, ma też funkcję autodefragmentacji, która jest przeprowadzana, gdy komputer jest bezczynny przez dłuższy czas. Możemy też zdefragmentować konkretny plik lub cały katalog. Ciekawą opcją jest również wykluczanie dużych plików, takich jak filmy, pozwala to na skrócenie całego procesu.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 022, albo z KŚ+.

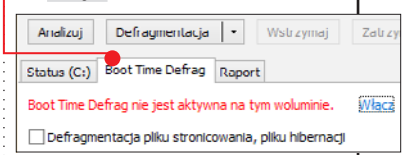
HARMONOGRAM PRZY ROZRUCHU

Defragmentacja przy rozruchu jest przeznaczona dla partycji systemowej, ponieważ podczas pracy systemu nie jest możliwe przenoszenie kluczowych plików.

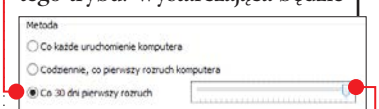
1 Uruchamiamy program Disk SpeedUp i zaznaczamy wolumin z logo Windows.



2 Następnie klikamy na zakładkę **Boot Time Defrag**, a potem na **Włącz**.

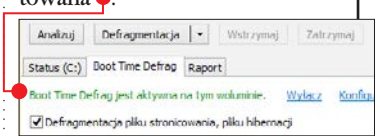


3 W nowo otwartym oknie zaznaczamy **Włącz defragmentacje plików systemowych**. Wybieramy **Metodę**, czyli harmonogram tego trybu. Wystarczająca będzie



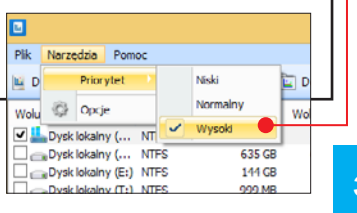
comiesięczna defragmentacja – przesuwamy suwak maksymalnie w prawą stronę i klikamy na **OK**.

4 Od tej chwili co 30 dni partycja systemowa będzie defragmentowana.



WYŻSZY PRIORYTET

Jeżeli chcemy, aby proces defragmentacji trwał jak najkrócej, możemy zwiększyć priorytet aplikacji, który domyślnie ustawiony jest jako **Normalny**.



Przemysław Kędra
dziennikarz
Komputer Świata

5 NAJLEPSZYCH PROGRAMÓW DO POBIERANIA FILMÓW Z YOUTUBE

Na YouTube, a także w wielu innych serwisach – jak choćby Facebook czy Twitch, użytkownicy udostępniają mnóstwo filmów i teledysków. Te, które nam się wyjątkowo podobają, warto pobrać na dysk, żeby móc je oglądać także offline. Zresztą – czasem trudno powtórnie odnaleźć klip, który nam się spodobał jakiś czas temu. Możemy zapomnieć, który znajomy go udostępnił albo czy widzieliśmy go na YouTube czy na Vimeo. A na własnym dysku – zawsze łatwo do niego trafimy. Programy do pobierania plików wideo są bardzo łatwe w obsłudze. Na ogół wystarczy wkleić w nie link do pliku, który chcemy pobrać, i określić format oraz miejsce zapisu. Często można pobierać wiele klipów naraz, także z kilku różnych serwisów. Na ogół programy te pozwalają pobierać także tylko dźwięk, na przykład z teledysków. Ciekawą funkcją jest możliwość pobierania wideo, które nie zostało udostępnione publicznie wszystkim, ale tylko znajomym na przykład na Facebooku. Radzi sobie z tym Freemake Video Downloader. Jeżeli natomiast chcemy pobrać film z gry, z serwisu Twitch, możemy wybrać KeepVid.com.

ZDANIEM AUTORA

Kopalnia wideo

YouTube to prawdziwa kopalnia wideo – co minutę trafia tutaj 300 godzin filmów. Od tego serwisu często zaczynają promocję przyszłe wielkie gwiazdy. Często przesłuchuję dostępne tu utwory muzyczne, a te które przypadną mi do gustu, pobieram na dysk, wykorzystując proste i skuteczne narzędzie, jakim jest Freemake Video Downloader. A jeśli ktoś woli skompletować najpierw zestawy linków do pobrania, to polecam Free YouTube Download, który pozwala zaimportować plik z listą odnośników.

Freemake Video Downloader

Pozwala pobierać pliki nieudostępnione publicznie i obsługuje nie tylko YouTube, ale też między innymi Facebook, Vimeo, Dailymotion.

- Obsługa wielu serwisów
- Konwersja do wybranego formatu
- Możliwość pobierania całej playlisty
- Możliwość pobierania prywatnych materiałów
- Brak integracji z przeglądarką
- Instalator proponuje zbędne składniki

LICENCJA: **freeware** CENA: **darmowy**

Free YouTube Download

Obsługuje tylko YouTube, ale jest wygodny i prosty w obsłudze. Pobiera napisy i tworzy listy plików do pobrania.

- Tworzenie list pobieranych plików
- Definiowalny szablon nazw plików
- Konwersja do wybranego formatu
- Pobieranie napisów
- Możliwość pobierania całej playlisty
- Instalator proponuje zbędne składniki
- Wyświetla reklamy

LICENCJA: **freeware** CENA: **darmowy**

ClipGrab

Ma wbudowaną wygodną wyszukiwarkę filmów. Potrafi pobierać filmy nie tylko z YouTube, ale też z Vimeo czy Dailymotion.

- Wbudowana wyszukiwarka filmów na YouTube
- Konwersja do wybranego formatu
- Obsługa wielu serwisów
- Instalator proponuje zbędne składniki
- Mało opcji konfiguracyjnych
- Nie radzi sobie z obsługą playlisty

LICENCJA: **freeware** CENA: **darmowy**

4K Video Downloader

Dobrze radzi sobie z pobieraniem całych playlist i kanałów. Obsługuje wiele serwisów z filmami, nie tylko YouTube.

- Konwersja do wybranego formatu
- Możliwość pobierania całej playlisty
- Obsługa wielu serwisów, takich jak YouTube, Vimeo, Dailymotion
- Aplikacja wyświetla reklamy
- Mało opcji konfiguracyjnych

LICENCJA: **freeware** CENA: **darmowy**

JDownloader 2

Zyskał popularność dzięki obsłudze serwisów jak Rapidshare czy Megaupload (już nieczynny) i FileServe. Poza YouTube obsługuje Flickra.

- Możliwość pobierania całej playlisty
- Możliwość pobierania prywatnych materiałów
- Wiele opcji umożliwiających konfigurację
- Dodatkowe wtyczki
- Instalator proponuje zbędne składniki
- Mało intuicyjna obsługa

LICENCJA: **freeware** CENA: **darmowy**

Video DownloadHelper

Najpopularniejsze rozszerzenie do Firefoxa do pobierania wideo ze stron WWW.

flvto.biz

Strona do pobierania muzyki MP3 i filmów z YouTube.

KeepVid.com

Strona do ściągania filmów i muzyki z YT, Facebooka, Twitch.tv, Vimeo, SoundCloud i in.

Fot.: Michal Bednarek/123rf.com

– polska wersja językowa, – najbardziej uniwersalny i najlepszy program w tej kategorii, – ulubieniec redakcji, – ciekawe funkcje, – warto poznać

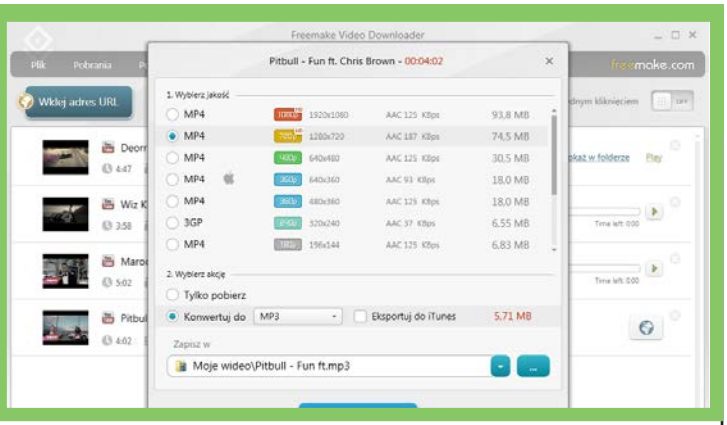
UNIWERSALNY PROGRAM DO POBIERANIA FILMÓW

Freemake Video Downloader 4.1

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Strona WWW: **www.freemake.com**

DVD-KOD: 033
System: **Win XP, Vista, 7, 8, 10**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **28 MB**
Cena: **darmowy**



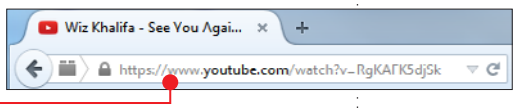
Freemake Video Downloader to program umożliwiający pobieranie filmów z najpopularniejszych serwisów, takich jak YouTube, Facebook, Vimeo, Dailymotion i wielu innych. Aplikacja charakteryzuje się dużą szybkością działania, możliwością pobierania wielu filmów jednocześnie i intuicyjną obsługą. Program pozwala określić jakość pobieranych klipów i umożliwia konwersję bezpośrednio do formatu AVI, MKV, 3GP, MP3 oraz dla urządzeń: iPod, iPhone, iPad, PSP, dla smartfonów i tabletów z Androidem. Dodatkowo aplikacja usuwa irytujące reklamy umieszczone na filmach z YouTube.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 033, albo z KŚ+.

POBIERAMY WIDEO Z YOUTUBE

1 W oknie przeglądarki internetowej otwieramy materiał wideo z serwisu YouTube.

2 Kopiujemy adres URL strony internetowej do schowka systemowego. W tym celu zaznaczamy



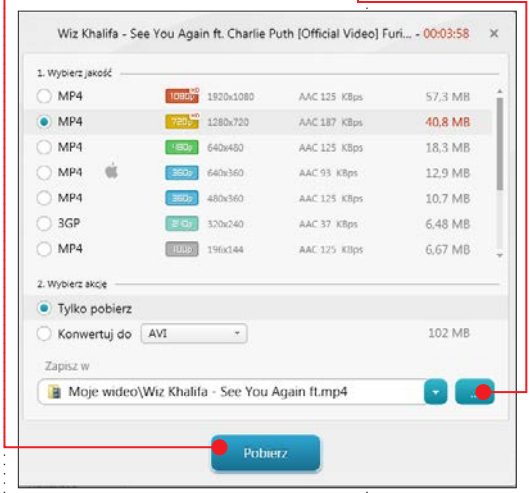
adres WWW, a następnie klikamy prawym przyciskiem myszy i klikamy na **Kopiuj**.

3 Uruchamiamy program Freemake Video Downloader.

4 Klikamy na przycisk **Wklej adres URL**.

5 W nowym oknie będziemy mogli określić jakość pobieranego wideo, miejsce zapisu oraz format pliku. Im wyższa jakość wideo, tym większy rozmiar pliku wynikowego. W naszym przykładzie wskazujemy jakość HD 1280 x 720. Miejsce zapisu pliku zmienimy, klikając na .

6 Klikamy na przycisk **Pobierz**. Rozpocznie się proces pobierania pliku wideo, który możemy śledzić w głównym oknie aplikacji .



7 Po zakończeniu pobierania będziemy mogli kliknąć na przycisk **Pokaż w folderze**, aby otworzyć miejsce zapisu pliku, lub **Play**, by bezpośrednio odtworzyć wideo.

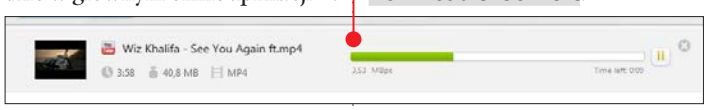
KONWERTUJEMY WIDEO DO MP3

Jedną z opcji programu Freemake Video Converter jest możliwość automatycznej konwersji pobieranego pliku do wybranego formatu. Ta opcja przydaje się na przykład w sytuacji, gdy chcemy pobrać samą muzykę i zapisać ją w odtwarzaczu MP3.

1 Najpierw wykonujemy kroki 1–4 opisane w poprzedniej wskazówce – Pobieramy wideo z YouTube.

2 W wyświetlonym oknie zaznaczamy opcję **Konwertuj do**, a następnie wskazujemy format wyjściowy MP3 .

3 Określamy jakość pobieranego materiału, miejsce zapisu i klikamy na przycisk **Download & Convert**.

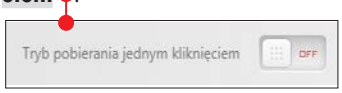


4 Rozpocznie się proces pobierania pliku wideo, a następnie konwersja materiału do formatu MP3 .

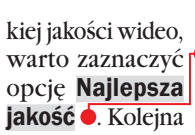
POBIERAMY PLIKI JEDNYM KLIKNIĘCIEM

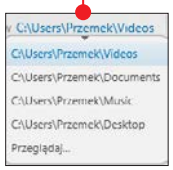
Tryb pobierania jednym kliknięciem umożliwia wygodne pobieranie plików według wcześniej zdefiniowanych ustawień. Zobaczmy, jak z niego skorzystać.

1 W oknie programu Freemake Video Downloader klikamy na **Tryb pobierania jednym kliknięciem**.



2 Pojawią się dodatkowe przyciski, dzięki którym będziemy mogli określić miejsce zapisu, jakość wideo i format plików . Pierwsza opcja pozwala wybrać domyślną jakość pobieranego pliku – jeżeli zależy nam na wysokiej jakości wideo, warto zaznaczyć opcję **Najlepsza jakość**. Kolejna z opcji oferuje konwersję pliku do wybranego formatu – zaznaczamy **Pobierz**, aby zapisać plik w domyślnym formacie MP4. Ostatnia z opcji umożliwia zmianę miejsca zapisu. Klikamy na przycisk **Przeglądaj** i określamy lokalizację zapisu wideo .

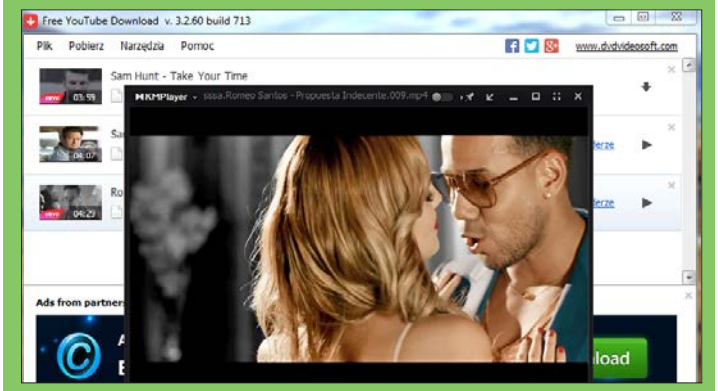




3 Aby pobrać wideo, wystarczy skopiować adres strony internetowej, na której znajduje się film, podobnie jak to miało miejsce w poprzednich wskazówkach, a następnie kliknąć na **Wklej adres URL**. Automatycznie rozpocznie się pobieranie pliku, który zostanie zapisany we wskazanej lokalizacji.

ŁATWE POBIERANIE FILMÓW Z YOUTUBE

Free YouTube Download 3.2



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Strona WWW: **www.dvdvideosoft.com/pl**

DVD-KOD: 032
System: **Win XP, Vista, 7, 8, 10**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **34 MB**
Cena: **darmowy**

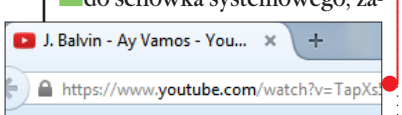
Free YouTube Download to prosty w użyciu, popularny program, za pomocą którego łatwo pobierzemy pojedyncze filmy oraz całe kolekcje z serwisu YouTube. Prawidłowo rozpoznaje filmy należące do wybranej kategorii i umieszczone na playliście. Podobnie jak większość tego typu narzędzi umożliwia pobieranie filmów w określonej jakości, w tym również HD i 4K, a także konwersję do MP4, AVI i WMV. Free YouTube Download dodatkowo umożliwia określenie szablonu nazw dla pobieranych plików oraz import pliku tekstowego zawierającego listę plików do pobrania.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 032, albo z KŚ+.

POBIERAMY WIDEO Z YOUTUBE

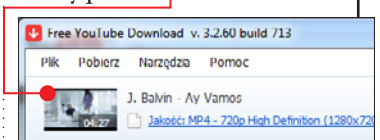
1 W oknie przeglądarki internetowej otwieramy materiał wideo z serwisu YouTube.

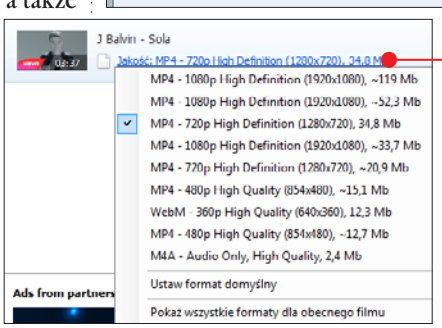
2 Kopiujemy adres internetowy do schowka systemowego, zaznaczając go, a następnie klikając prawym przyciskiem myszy i wybierając **Kopiuj**.



3 Uruchamiamy program Free YouTube Download i klikamy na przycisk **Wklej**.

4 W oknie programu pojawia się miniatura filmu, który zamierzamy pobrać.





5 Klikając na odnośnik, możemy określić jakość, w jakiej chcemy pobrać wskazany plik. Domyślnie pliki wideo będą pobierane w jakości HD 720p, co dla większości użytkowników powinno być wystarczające.

6 Klikamy na , aby pobrać wybrany klip wideo, lub na **Pobierz**, by rozpocząć pobieranie wszystkich wklejonych klipów. Aby obejrzeć pobrany plik, klikamy na . By wyświetlić folder z filmami, klikamy na odnośnik **Pokaż w folderze**.

WYGODNE WSZUKIWANIE FILMÓW

ClipGrab 3.4

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Strona WWW: **clipgrab.de/pl**

DVD-KOD: 018
System: **Win XP, Vista, 7, 8, 10**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **16 MB**
Cena: **darmowy**

ClipGrab to lekkie narzędzie do wyszukiwania wideo z różnych stron internetowych. Filmy wyszukujemy, wpisując odpowiednie słowo kluczowe w oknie wyszukiwania, a po dwukrotnym kliknięciu na wybrane źródło będziemy mogli pobrać materiał. Program umożliwia pobieranie filmów z YouTube, Vimeo, Dailymotion, Metacafe i wielu innych. Przed rozpoczęciem pobierania można zdefiniować format i jakość. Program obsługuje formaty MPEG4, MP3, WMV, OGG.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 018, albo z KŚ+.

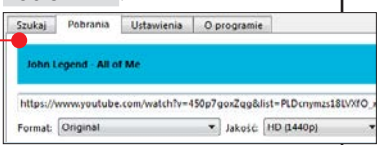
POBIERAMY PLIK WIDEO

ClipGrab może automatycznie pobierać pliki, gdy odkryje w schowku link kierujący do klipu wideo.

1 Uruchamiamy program ClipGrab. Otwieramy zakładkę **Ustawienia** i **Schowek**, a potem zaznaczamy opcję **Zawsze pobieraj**.

2 Otwieramy klip w serwisie YouTube (lub innym obsługiwanym przez program) i kopiujemy jego adres. Program automatycznie załaduje informację o filmie.

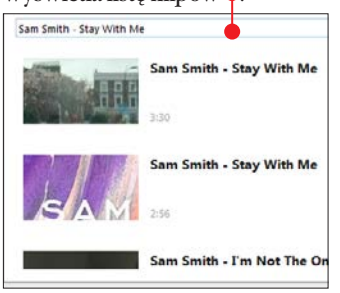
3 Otwieramy zakładkę **Pobrania**. Określamy format oraz jakość pobieranego filmu i klikamy na **Pobierz film**.



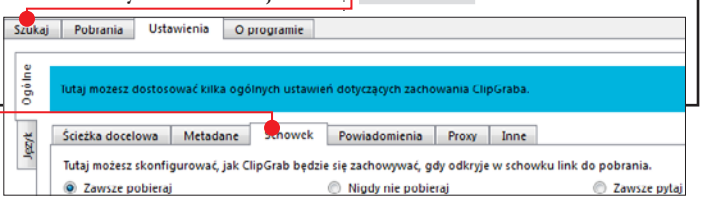
4 Wskazujemy miejsce zapisu pliku. Klikamy na **Zapisz**. Aby zobaczyć pobrany plik, wystarczy dwukrotnie kliknąć na niego w oknie programu lub otworzyć folder docelowy, klikając na **Otwórz folder docelowy wybranego pobierania**.

WYSZUKIWARKA FILMÓW

1 W oknie ClipGrab klikamy na zakładkę **Szukaj**. Wprowadzamy słowo kluczowe, dla którego chcemy wyszukać filmy. Program wyświetla listę klipów.

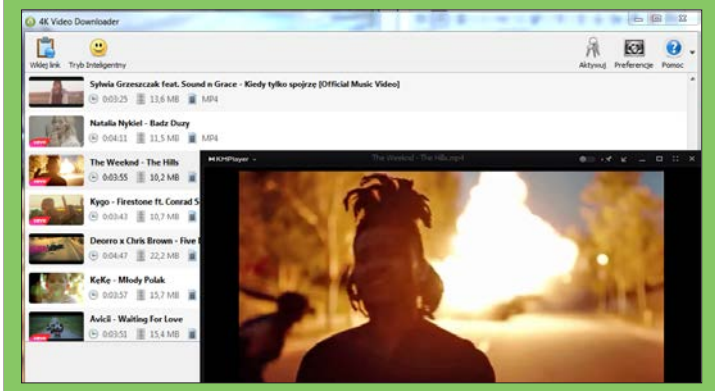


2 Klikamy na wybrany klip. Program załaduje informację o filmie w zakładce **Pobrania**. Aby pobrać wybrany plik, klikamy na **Pobierz film**.



POBIERANIE CAŁYCH PLAYLIST I KANAŁÓW

4K Video Downloader 3.6



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Strona WWW: **www.4kdownload.com/pl**

DVD-KOD: 001
System: **Win XP, Vista, 7, 8, 10**
Ograniczenia: **jednoczesne pobranie do 25 klipów z playlisty**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **25 MB**
Cena: **darmowy**

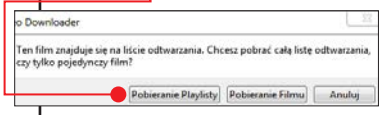
4K Video Downloader pozwala pobierać całe playlisty oraz kanały z YouTube i zapisywać je w formacie MP4, MKV, M4A, MP3, FLV lub 3G. Użytkownik może zdefiniować nie tylko format zapisywanego pliku, ale również jego jakość. Ułatwieniem jest specjalny tryb Inteligentny, który automatycznie dodaje wybrane ustawienia do wszystkich pobrań. Dodatkowo program pozwala pobrać napisy w formacie SRT lub wbudować napisy w plik z filmem. 4K Video Downloader poza serwisem YouTube obsługuje również Vimeo, Facebook, SoundCloud, Dailymotion, Metacafe i Flickr.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 001, albo z KŚ+.

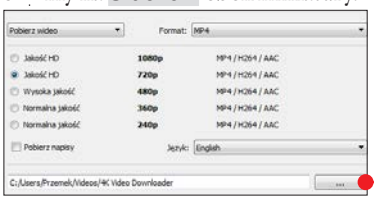
POBIERAMY PLAYLISTĘ Z YOUTUBE

1 Uruchamiamy program 4K Video Downloader. Kopiujemy adres strony z uruchomioną playlistą w serwisie YouTube.

2 W oknie programu klikamy na **Wklej link** i na **Pobieranie Playlisty**.



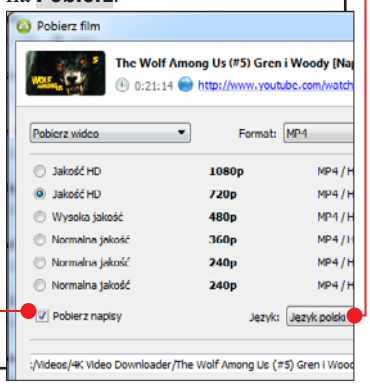
3 Aplikacja rozpoczyna zbieranie informacji na temat playlisty. Określamy jakość, format pobieranych klipów i miejsce zapisu. Pamiętajmy, że im lepsza jakość wideo, tym większy rozmiar pliku. Aby pobrać pliki w jakości HD, zaznaczamy opcję **Jakość HD 720p**. Miejsce zapisu plików wskazujemy, klikając na . Klikamy na **Pobierz**. Aby zobaczyć pobrany plik, klikamy na **Uruchom** obok miniatury.



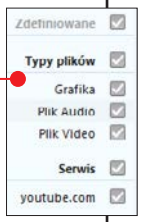
POBIERAMY FILM Z NAPISAMI

1 Wykonujemy kroki 1 i 2 poprzedniej wskazówki, pamiętając, by skopiować adres filmu z napisami.

2 W oknie **Pobierz film** zaznaczamy opcję **Pobierz napisy** i wybieramy język polski . Klikamy na **Pobierz**.

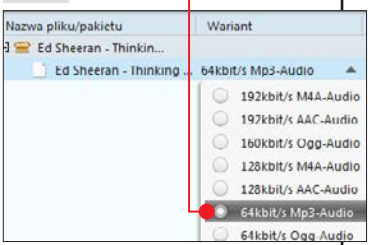


3 W głównym oknie programu zobaczymy listę materiałów, które możemy pobrać. Program oferuje nam możliwość pobrania wideo, audio oraz grafiki .



4 Aby pobrać ścieżkę dźwiękową z wybranego materiału, wystarczy usunąć zaznaczenia z pól **Grafika** i **Plik Video**.

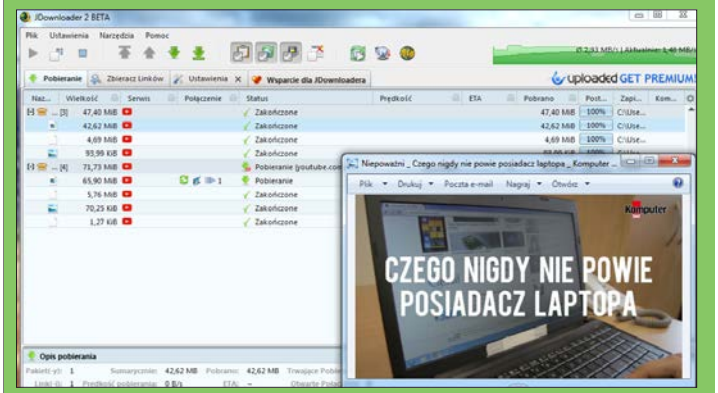
5 Domyślnie aplikacja pobiera pliki audio w najlepszej jakości w formacie M4A. Jeżeli urządzenie, na którym będziemy chcieli odtworzyć utwór, nie wspiera tego formatu, łatwo możemy go zmienić, wybierając z listy **Wariant** inny – na przykład **Mp3-Audio** .



6 Klikamy na , aby rozpocząć pobieranie plików. Do rozdzielenia strumienia audio od wideo program wymaga zewnętrznej aplikacji o nazwie Ffmpeg. Klikamy na **Instaluj Ffmpeg**, a potem ponownie na . Aby zobaczyć pobrany plik, wystarczy kliknąć na niego prawym przyciskiem myszy i wybrać opcję **Otwórz lokalizację**.

RÓWNOCZESNE POBIERANIE Z WIELU SERWISÓW

JDownloader 0.9



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Strona WWW: **jdownloader.org**

DVD-KOD: 040
System: **Win XP, Vista, 7, 8, 10**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **29 MB**
Cena: **darmowy**

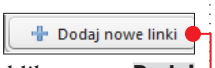
Do poprawnej pracy wymaga zainstalowanego środowiska Java. Program zyskał kilka lat temu popularność głównie dzięki uproszczeniu pobierania plików z serwisów hostingowych (na przykład Fileserve). JDownloader oferuje możliwość równoczesnego pobierania plików z wielu serwisów i wypakowuje archiwa.

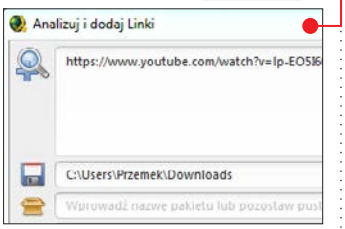
Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 040, albo z KŚ+.

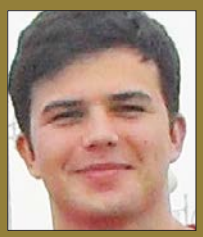
POBIERAMY ŚCIEŻKĘ DŹWIĘKOWĄ Z YOUTUBE

1 Uruchamiamy program JDownloader i kopiujemy adres filmu z YouTube.

2 W oknie programu klikamy na **Dodaj nowe linki** . Otwiera się okno **Analizuj i dodaj linki** , w które wklejamy skopiowany adres. W tym miejscu możemy umieścić jednocześnie kilka adresów stron internetowych – każdy w osobnym wierszu. Klikamy na **Kontynuuj**.







Krzysztof Dziedzic
dziennikarz
Komputer Świata

5 NAJLEPSZYCH PROGRAMÓW DO UKRYWANIA PLIKÓW I FOLDERÓW

Bezpieczeństwo i prywatność naszych danych to bardzo ważna kwestia. Jeżeli z naszego komputera korzystają inne osoby, warto ukryć przed nimi szczególnie istotne dla nas pliki lub foldery. Umożliwią nam to dostępne na płycie programy. Są one proste w obsłudze. Niektóre z nich mogą też pomóc w konfiguracji dostępu na przykład do folderów ze zdjęciami, ponieważ pozwalają nie tylko ukrywać pliki, ale też udostępniać je tylko do podglądu. Dzięki temu zabezpieczymy się przed przypadkowym usunięciem ich z dysku. Programy z tego działu działają na najbardziej popularnych systemach plików, jak FAT32 i NTFS. Wiele z nich wymaga podczas pierwszego uruchomienia, abyśmy ustanowili hasło dostępu do programu. Jest to bardzo dobre zabezpieczenie. Nawet jeśli niepowołana osoba będzie wiedziała, że korzystamy z konkretnego programu i ukrywamy jakieś pliki – nie będzie w stanie sama ich odblokować ani przejrzeć.

ZDANIEM AUTORA

Najważniejsze bezpieczeństwo

Nic tak nie złości, jak stracenie danych z powodu czyjejś lub własnej nieuwagi. A bywa też tak, że namęczymy się, tworząc dokumenty, a ktoś skopiuje wszystko, co dla nas cenne, na własny użytek. Programy do ukrywania danych zabezpieczą nas przed tym wszystkim. Szybko je zainstalujemy i od razu poczujemy się pewniej. Łatwo możemy też zabezpieczyć pliki na napędach USB, które najczęściej są wykorzystywane mobilnie w publicznych miejscach i są najbardziej narażone na zgubienie.

Secure Folders

Bardzo dobra, mała aplikacja, która daje możliwość ustawienia dla plików atrybutu tylko do odczytu lub zablokować wykonywanie pliku typu EXE.

- \+ Ustawianie tylko do odczytu
- \+ Blokowanie plików wykonywalnych
- \+ Dodaje ikonę w zasobniku Windows
- − Domyślnie wyłączone hasło dostępu do aplikacji

LICENCJA: **freeware** CENA: **darmowy**

Wise Folder Hider

Estetyczne narzędzie do ukrywania. Pozwala ukrywać również napędy USB i dodaje skrót do menu kontekstowego w celu ułatwienia pracy.

- \+ Tworzenie hasła dostępu przy pierwszym uruchomieniu
- \+ Ukrywanie USB
- \+ Dodatkowe zabezpieczenie osobnym hasłem przed odblokowaniem
- − Brak szybkiej metody powrotnej blokady

LICENCJA: **freeware** CENA: **darmowy**

WinMend Folder Hidden

Bardzo prosty w obsłudze program, pozwala szybko ukrywać i przywracać pliki oraz katalogi, które wybraliśmy.

- \+ Szybko ukrywa całe foldery
- \+ Działa z napędami USB
- \+ Hasło dostępu do programu
- − Brak tworzenia hasła do konkretnych plików

LICENCJA: **freeware** CENA: **darmowy**

My Lockbox

Jedyny program, który daje możliwość odzyskania zapomnianego hasła dostępu poprzez podanie naszego adresu e-mail.

- \+ Odzyskiwanie hasła poprzez e-mail
- \+ Bardzo szybki czas ukrywania
- \+ Automatyczne aktualizacje
- \+ Możliwość automatycznego blokowania przy nieaktywności użytkownika
- − Ochrona tylko jednego folderu

LICENCJA: **freeware** CENA: **darmowy**

Hide Folders

Bardzo ciekawy program, który pozwala nam na zarządzanie zablokowanymi folderami zdalnie przez internet.

- \+ Blokada plików Tylko do odczytu
- \+ Tworzenie skrótów klawiaturowych
- \+ Odzyskiwanie hasła poprzez e-mail
- − Hasło domyślnie wyłączone
- − **Po wygaśnięciu triala, jeżeli mamy ukryte foldery, będziemy musieli zapłacić, żeby je odblokować!**

LICENCJA: **trial** CENA: **140 zł**

Easy File Locker

Najmniejszy program do ukrywania. Zajmuje około 0,7 MB miejsca na dysku. W bardzo prosty sposób możemy ustawić: wyświetlanie, zapis, usuwanie lub dostęp do pliku i folderu.

Private Folder

Nie obsługuje dodawania plików i folderów przez przeciąganie. Pozwala ukrywać dane i blokować dostęp do nich hasłem. Gdy odblokujemy pliki, po 2 minutach nieaktywności program znów je ukryje.

Fot.: Andrey Kotko/123rf.com, Mikhail Mishchenko/Dreamstime.com

– polska wersja językowa, – najbardziej uniwersalny i najlepszy program w tej kategorii, – ulubieniec redakcji, – ciekawe funkcje, – warto poznać

UNIWERSALNY PROGRAM DO UKRYWANIA DANYCH

Secure Folders 1

Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Strona WWW: **securefoldersfree.com**

DVD-KOD: **062**
System: **Win XP, Vista, 7, 8, 10**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **4 MB**
Cena: **darmowy**

To jeden z najbardziej rozbudowanych programów do ukrywania plików i folderów. Ma wiele ciekawych opcji, które łatwo przeoczyć. Jego minus, czyli domyślny brak hasła dostępu, można łatwo naprawić, zmieniając ustawienia. Podczas instalacji możemy ukryć aplikację tak, by nie była widoczna na liście **Dodaj/Usuń programy**, utrudni to niepowołanym osobom usunięcie jej z dysku i uzyskanie dostępu do danych. Mamy też możliwość instalacji typu portable. Najciekawsza jednak jest możliwość blokowania plików wykonywalnych. Jeżeli chcemy zablokować dostęp do jakiejś gry czy aplikacji, wystarczy odnaleźć plik o rozszerzeniu .exe i go zablokować. W łatwy sposób możemy też przypisać skróty klawiaturowe do aplikacji. Bardziej zaawansowani użytkownicy docenią możliwość konfiguracji za pomocą Wiersza polecenia.

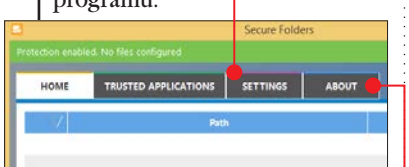
Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 062, albo z KŚ+.

USTANAWIANIE HASŁA DO PROGRAMU

Powinna być to pierwsza czynność po wykonaniu instalacji.

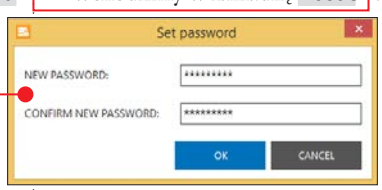
1 Instalujemy i uruchamiamy program Secure Folders.

2 Klikamy na zakładkę **Settings**, by wejść do ustawień programu.



3 Następnie klikamy na puste pole przy funkcji **Password Protection**.

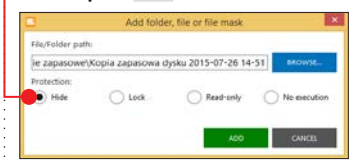
4 Pojawi się okno, w którym podajemy nowe hasło dostępu do programu. Klikamy na **OK**.



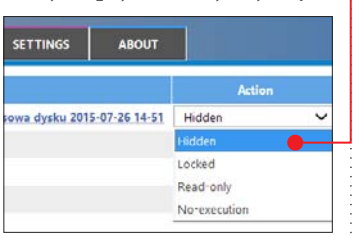
UKRYWANIE FOLDERÓW

1 Wchodzimy na zakładkę **Home**. Możemy na niej dodać nowy folder do ukrycia. Jedną z metod jest przeciągnięcie wybranego folderu z Eksploratora Windows na puste pole na środku okna programu. Druga metoda to kliknięcie na zielony przycisk **Add**, a następnie na niebieski **Browse**, wskazanie interesującego nas folderu i kliknięcie na **OK**.

2 Zaznaczamy opcję **Hide** i klikamy na **Add**.



3 W każdej chwili możemy zmienić tryb ochrony folderu, wybierając opcję z rozwijanej listy.

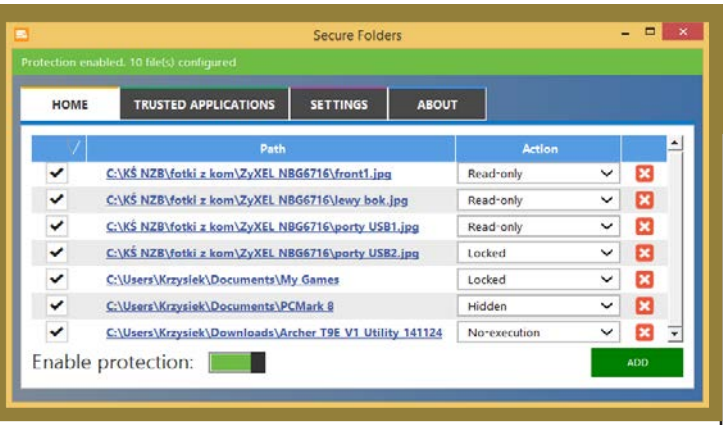


4 W lewym dolnym rogu okna widzimy suwak **Enable protection**. Jeżeli jest koloru zielonego, nasze dane są chronione, jeśli białego – wszystko jest odblokowane.

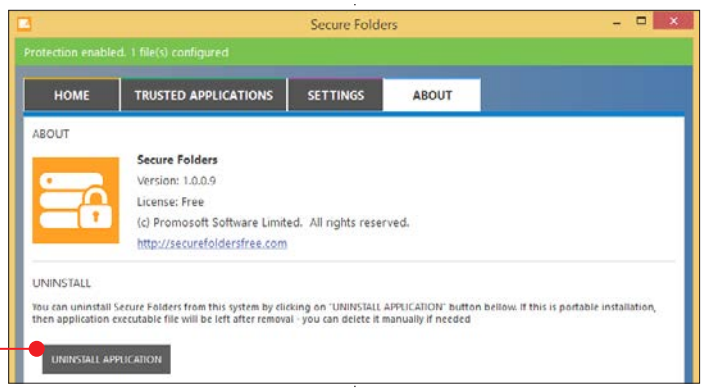
JAK ODINSTALOWAĆ PROGRAM PO UKRYTEJ INSTALACJI?

Jeśli usunęliśmy program z listy **Dodaj/Usuń programy**, przyda nam się ta wiedza.

1 Po uruchomieniu programu wchodzimy w zakładkę **About**.



2 Znajduje się tam przycisk **Uninstall Application**, który pozwoli nam pozbyć się programu.



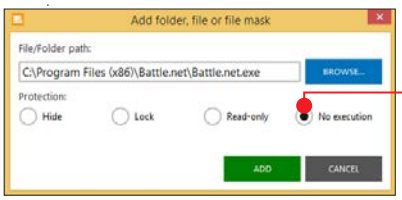
3 W przypadku instalacji typu portable wymagane będzie ręczne skasowanie pliku wykonywalnego.

BLOKADA DZIAŁANIA APLIKACJI

Czasem, aby odciągnąć graczy od komputera, nie ma innego sposobu niż blokada dostępu do ulubionych gier.

1 Po uruchomieniu aplikacji postępujemy podobnie jak w przypadku ukrywania folderu, jednak w tym wypadku poszukujemy pliku gry z rozszerzeniem **.exe** – czyli pliku wykonywalnego.

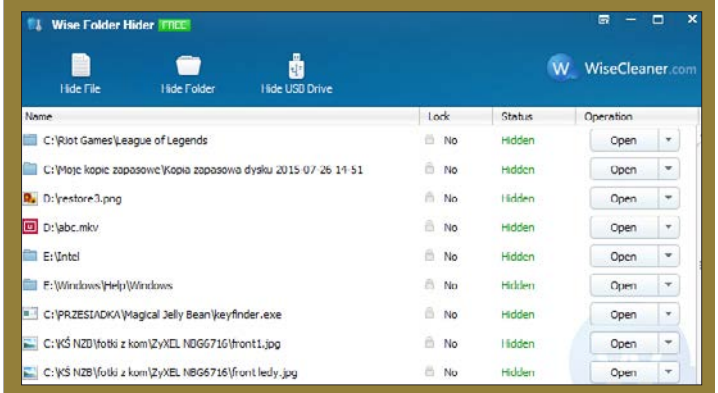
2 Wybieramy tryb ochrony **No execution** i zatwierdzamy wybór, klikając na **Add**.



3 Teraz przy próbie startu aplikacji gracza czeka niemiła niespodzianka – gry nie da się uruchomić.

MOŻLIWOŚĆ UKRYWANIA NAPĘDÓW USB

Wise Folder Hider 3.21



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Strona WWW: **www.wisecleaner.com**

DVD-KOD: **081**
System: **Win XP, Vista, 7, 8, 10**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **2 MB**
Cena: **darmowy**

To jeden z prostszych w obsłudze programów do ukrywania. Jego zaletą jest możliwość ukrywania plików na napędach USB. Już przy starcie programu musimy podać hasło, którego będziemy używać do otwierania programu. Aplikacja jest darmowa i nie wymaga żadnych kluczy licencyjnych. Tym, co wyróżnia ją spośród konkurencji, jest tworzenie indywidualnych haseł dostępu do plików i folderów. Daje nam to podwójną ochronę. Nawet jeśli ktoś złamie hasło główne, nie odblokuje poszczególnych katalogów bez większej wiedzy, ponieważ hasła przechowywane są w zaszyfrowanej postaci – ich złamanie jest bardzo skomplikowane.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 081, albo z KŚ+.

PIERWSZE URUCHOMIENIE

1 Po przeprowadzeniu instalacji uruchamiamy program.

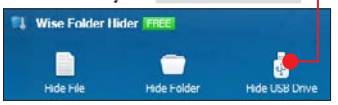
2 Otworzy się okno programu z prośbą o ustanowienie hasła dostępu.

3 Podajemy hasło w pierwszym oknie, a potwierdzamy w drugim. Następnie klikamy na **OK**.

UKRYWANIE PENDRIVE'A

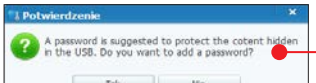
Często nosimy ważne dokumenty na pendrive'ach. W razie kradzieży dane mogą paść łupem osób trzecich. Jak sprawić, by nie były widoczne?

1 Podłączamy nośnik do komputera. Uruchamiamy Wise Folder Hider. Klikamy na **Hide USB Drive**.



2 W nowo otwartym oknie wybieramy nasz nośnik i potwierdzamy, klikając na **OK**.

3 Następnie uzyskamy możliwość zabezpieczenia dodatkowym hasłem ukrytego napędu. Wystarczy kliknąć na **TAK**.

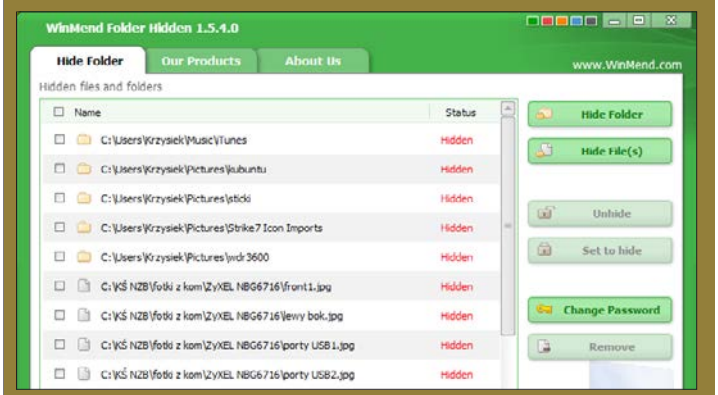


4 Wpisujemy dwukrotnie to samo hasło i klikamy na **OK**.

5 Cały napęd jest teraz ukryty i zabezpieczony hasłem. Jeśli chcemy, możemy ukrywać pojedyncze pliki lub foldery. Wystarczy przeciągnąć katalogi w puste miejsce aplikacji.

SZYBKI I WYGODNY W OBSŁUDZE

WinMend Folder Hidden 1.5



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Strona WWW: **www.winmend.com**

DVD-KOD: **079**
System: **Win XP, Vista, 7, 8, 10**
Ograniczenia: **brak**

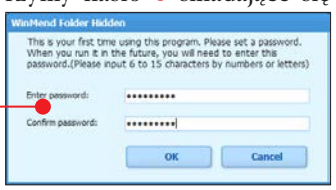
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **3 MB**
Cena: **darmowy**

To narzędzie jest bardzo intuicyjne w obsłudze. Ma mało funkcji, ale nadrabia to szybkością i stabilnością działania. Nie brakuje mu obsługi napędów USB czy też dużych plików, większych niż kilka gigabajtów. Aplikacja jest przetłumaczona na wiele języków, niestety – nie na polski. Program WinMend Folder Hidden zabezpieczony jest również hasłem głównym i pozwala w łatwy sposób ukrywać i odkrywać pliki.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 079, albo z KŚ+.

ZACZYNAMY PRACĘ Z PROGRAMEM

Po instalacji programu i przy pierwszym uruchomieniu tworzymy hasło składające się

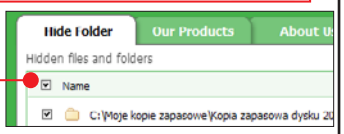


z 6–15 znaków. Potem znajdziemy się w menu głównym programu, czyli na zakładce **Hide Folder**.

ZARZĄDZANIE LISTĄ UKRYTYCH PLIKÓW I FOLDERÓW

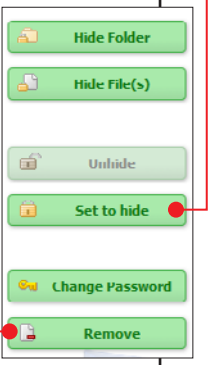
1 Gdy już dodamy do listy ukrytych plików kilka pozycji, możemy nimi łatwo zarządzać.

2 Aby zaznaczyć jednocześnie wszystkie pozycje, klikamy na kwadrat przy napisie **Name**.



Następnie po prawej stronie klikamy na **Set to hide**.

3 Polecenia **Hide Folder** i **Hide File(s)** ukrywają foldery i pliki. Polecenie **Unhide** („odkryj") będzie aktywne, gdy wśród zaznaczonych pozycji będzie ukryty plik lub folder. Polecenie **Remove** usuwa tylko pozycje z listy, a nie z naszego dysku.



ZMIANA HASŁA

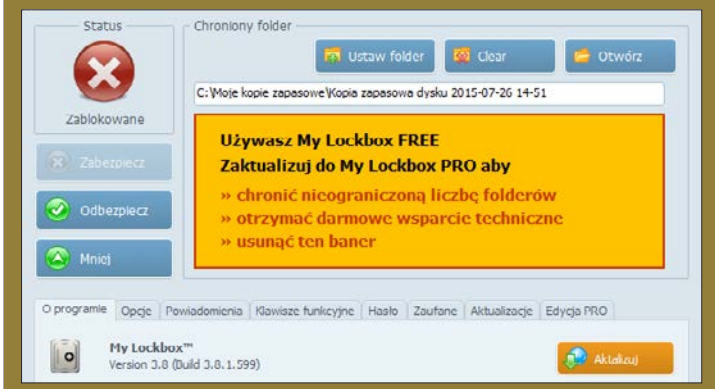
Zmieńmy hasło jak najszybciej, jeśli zorientujemy się, że ktoś je poznał.

1 Na zakładce **Hide Folder** klikamy na **Change Password**.

2 Nie musimy wpisywać starego hasła, od razu definiujemy nowe. Klikamy na **OK**.

POZWALA ODZYSKIWAĆ HASŁA

My Lockbox 3.8



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Strona WWW: **fspro.net/my-lockbox**

DVD-KOD: **049**
System: **Win XP, Vista, 7, 8, 10**
Ograniczenia: **ochroni tylko jeden folder w wersji darmowej**

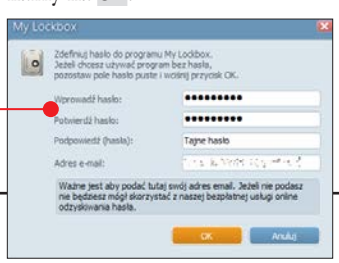
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **7 MB**
Cena: **darmowy**

To z wielu względów unikalny program. W wersji darmowej nie działa tak jak reszta konkurencyjnych aplikacji. Jest ograniczony tylko do działania z jednym folderem. To właśnie do niego musimy przenosić pliki, które chcemy ukryć. Traktujmy więc tę aplikację jak skarbiec, w którym możemy chować najważniejsze rzeczy wymagające ochrony. W wersji płatnej to ograniczenie znika, podobnie jak jaskrawy baner zajmujący sporą część interfejsu. Aplikacja wyróżnia się możliwością przypomnienia hasła na podany adres e-mail. W innych programach brak tej opcji może przynieść fatalne skutki. Dodatkowo możemy być spokojni o przyszłe aktualizacje, ponieważ ten mały program ma wbudowany moduł automatycznej aktualizacji.

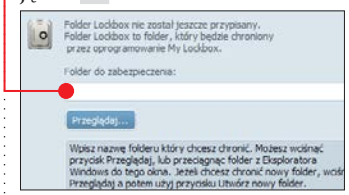
Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 049, albo z KŚ+.

WSTĘPNA KONFIGURACJA

1 Uruchamiamy program My Lockbox i w pierwszej kolejności ustalamy hasło, podpowiedź i podajemy nasz adres e-mail. Klikamy na **OK**.



2 Teraz musimy ustalić folder Lockbox, czyli nasz skarbiec. Wpisujemy ścieżkę lub klikamy na **Przeglądaj** i wskazujemy odpowiedni katalog. Kończymy, klikając na **OK**.

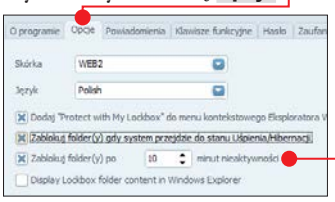


AUTOMATYCZNE BLOKOWANIE

To bardzo przydatna możliwość, jeśli często odchodzimy od komputera, nie wyłączając go.

1 W głównym oknie programu klikamy na **Więcej**.

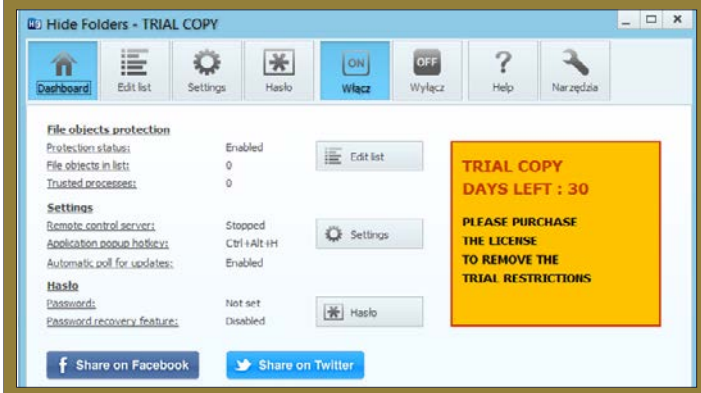
2 Z nowo rozwiniętego panelu wybieramy zakładkę **Opcje**.



3 Następnie zaznaczamy jako aktywne opcje **Zablokuj folder(y) gdy system przejdzie do stanu uśpienia/hibernacji** i **Zablokuj folder(y) po**. Możemy ustawić czas, po którym nastąpi blokada.

MOŻLIWOŚĆ ZDALNEGO ZARZĄDZANIA FOLDERAMI

Hide Folders 5.2



Licencja: **TRIAL**
Język: **angielski**
Strona WWW: **fspro.net/hide-folders**

DVD-KOD: **037**
System: **Win XP, Vista, 7, 8, 10**
Ograniczenia: **30-dniowa wersja próbna**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **6 MB**
Cena: **140 zł**

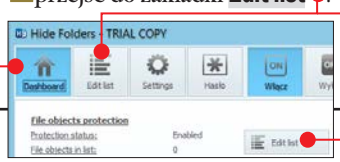
To jedyny program w tym dziale dostępny w wersji trial. Okres próbny trwa 30 dni, mamy więc wystarczająco dużo czasu na ocenę jego przydatności. Jest stworzony przez FSPro Labs – producenta My Lockbox. Również ma funkcję automatycznych aktualizacji i opcję odzyskiwania hasła przez e-mail. Ponadto wyróżnia go możliwość zarządzania poprzez internet i funkcja eksportu informacji o ukrytych danych. Dzięki temu po reinstalacji systemu możemy ponownie zainstalować program i importować listę ukrytych folderów i plików. Jesteśmy więc w pełni zabezpieczeni. Dodatkowo ma wielopoziomową integrację z menu kontekstowym Eksploratora Windows i pozwala tworzyć skróty klawiaturowe ułatwiające pracę z aplikacją.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 037, albo z KŚ+.

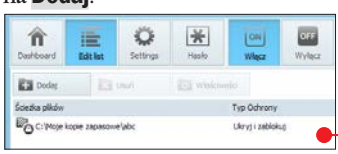
UKRYWANIE PLIKÓW I FOLDERÓW

1 Po instalacji i uruchomieniu programu znajdziemy się w głównym interfejsie – zakładce **Dashboard**.

2 Aby dodawać pliki, musimy przejść do zakładki **Edit list**.



3 Aby dodać do listy nowy plik lub katalog, wystarczy przeciągnąć go w puste miejsce lub kliknąć na **Dodaj**.



4 Po wybraniu katalogu zaznaczamy metodę ochrony – **Ukryj i zablokuj**. Klikamy na **OK**.

KONFIGURACJA ZDALNEGO DOSTĘPU

Hide Folders pozwala na zarządzanie folderami przez internet – na przykład będąc poza firmą, możemy blokować dostęp lub udostępniać zawartość katalogów współpracownikom.

1 W menu głównym klikamy na **Settings**, a w oknie ustawień – na **Remote Control** po lewej stronie.

2 Zaznaczamy **Enable Remote Control**, wpisujemy port dostępu i ustanawiamy hasło. Klikamy na **OK**. **Uwaga!** Aby skorzystać z tej funkcji, musimy móc dostać się do komputera przez internet. W przypadku dostępu przez ruter musimy przekierować odpowiednie porty.

10 ODPOWIEDZI NA TRUDNE PYTANIA DO NIEZBĘDNIKA

1 Nie widzę zawartości płyty, co mam zrobić?

Należy sprawdzić płytę na innym komputerze. Jeśli i na nim problem się powtórzy, prosimy o kontakt z redakcją w celu wymiany nośnika.

2 Po włożeniu do komputera płyta nie uruchamia się. Dlaczego?

Być może nośnik jest uszkodzony. Najpierw należy jednak sprawdzić płytę na innym komputerze. Można też spróbować uruchomić ją ręcznie, klikając na ikonę Komputer oraz Stacja dysków DVD. Jeśli wystartuje, to znaczy, że w komputerze wyłączona jest funkcja Autostartu płyt. Należy ją włączyć.

3 Znalazłem na płycie wirusa! Co mam zrobić?

To prawie na pewno fałszywy alarm – często generują go programy antywirusowe. Każda płyta jest sprawdzana w redakcji dwoma różnymi programami antywirusowymi i szansa, że jakiś wirus przedostał się na nośnik, jest znikoma. Jeśli dwa różne programy antywirusowe wykryją tego samego wirusa na płycie, prosimy o kontakt z redakcją.

4 Co zrobić, gdy program wymaga rejestracji przez internet, a ja nie mam internetu?

Większość programów można zarejestrować w kawiarence internetowej lub u znajomego, a otrzymane kody przenieść na pendrive czy przepisać na kartkę i w domu aktywować program. Swoją drogą polecamy podłączenie się do internetu, naprawdę warto!

5 Dlaczego program nie działa na Windows 8?

Redakcja Niezbędnika nie pisze sama programów, ale zamieszcza te udostępniane przez producentów oprogramowania. Jeśli aplikacja nie współpracuje z Windows 8, trzeba poczekać na kolejną wersję programu – gdy tylko się ukaże, zamieścimy ją na płycie.

6 Dlaczego zamieszczacie powtarzające się programy i sterowniki?

Na każdej płycie publikujemy zestaw niezbędnych programów i sterowników w najnowszych wersjach. Dlaczego? Bo gdy użytkownik szuka popularnej aplikacji lub sterownika do karty graficznej lub płyty głównej, nie musi przeglądać dziesiątków płyt – wystarczy włożyć do napędu DVD z najnowszego wydania Niezbędnika. Pliki te nie zajmują jednak nigdy więcej niż dziesięć procent miejsca na płycie DVD.

7 Dlaczego publikujecie tak mało gier?

Niezbędnik nie jest czasopismem o grach, więc nie wypada nam zamieszczać ich zbyt wiele. Staramy się jednak, by w każdym numerze na płycie lub w KŚ+ poza przydatnymi narzędziami czy programami dla hobbystów znalazło się kilka interesujących tytułów rozrywkowych.

8 Kiedy dacie pełną wersję Photoshopa, Nero, najnowszy Office i Windows?

Bardzo drogich programów, niestety, nie opublikujemy nigdy. Powód jest prosty – Niezbędnik z takimi aplikacjami musiałby kosztować bardzo dużo.

9 Chciałbym prosić o zamieszczenie na płycie mojego programu. Czy to możliwe?

Prosimy o przesłanie aplikacji do redakcji e-mailem lub podanie adresu strony, z której można ją ściągnąć. Obejrzymy i jeśli program okaże się ciekawy, opublikujemy go.

10 Jak kontaktować się z redakcją Twojego Niezbędnika?

Najszybciej wysyłając e-mail na adres **redakcja@komputerswiat.pl** – na większość e-maili odpowiadamy w ciągu kilku dni. Można też zadzwonić pod numer **22 2320078** lub wysłać list na adres podany w stopce poniżej.

JAK KUPIĆ NUMERY ARCHIWALNE

W sprzedaży są także poprzednie numery Niezbędnika. Można je zamówić, dzwoniąc pod numer telefonu **22 3367901**, infolinia **801000869** lub wysyłając e-mail na adres **prenumerata.axel@qg.com**. Czasopisma są także dostępne w sklepiku online na stronie **www.literia.pl** oraz jako e-wydanie w KŚ+ (**www.ksplus.pl**).

Niezbędnik 3/2015

Niezbędnik 2/2015

Niezbędnik 1/2015

Niezbędnik 6/2014

Niezbędnik 5/2014

Niezbędnik 4/2014

Komputer Świat Niezbędnik
www.komputerswiat.pl
od 2000 roku

Adres redakcji:
02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 52
Kontakt z Czytelnikami: tel. 22 2320078
(w godzinach 11–16), www.komputerswiat.pl, redakcja@komputerswiat.pl
REDAKTOR NACZELNY:
Paweł Paczuski
Z-CA REDAKTORA NACZELNEGO:
Rafał Kamiński

PRZYGOTOWANIE PŁYTY: Mariusz Michalski
REDAKTOR WYDANIA: Agnieszka Al-Jawahiri
AUTORZY: Krzysztof Dziedzic, Paweł Gajewski (pg), Przemysław Kędra, Przemysław Kreft (pkr)
KOREKTA: Jolanta Rososińska
DZIAŁ DTP: Robert Dobrzyński, Mariusz Rybak

Wydawca:
RINGIER AXEL SPRINGER POLSKA Sp. z o.o.
Członek Izby Wydawców Prasy i Związku Kontroli Dystrybucji Prasy
www.ringieraxelspringer.pl, asp@axelspringer.pl
02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 52
tel. 22 2320000, 22 2320001

PREZES ZARZĄDU: Edyta Sadowska
PREZES HONOROWY: Wiesław Podkański
DYREKTOR ZARZĄDZAJĄCY MARKĄ: Paweł Paczuski
DYREKTOR FINANSOWY: Grzegorz Kania
DYREKTOR SPRZEDAŻY: Mariusz Wąsiński
DYREKTOR MARKETINGU: Joanna Kloskowska

ringier axel springer
od 1994 roku

REKLAMA:
Media Impact Polska Sp. z o.o.
Jacek Wąsowski
jacek.wasowski@mediaimpact.pl
tel. 22 2320132

MEDIA IMPACT POLSKA

BUSINESS PROJECT MANAGER: Paweł Bulwan

HR I KOMUNIKACJA: Roman Szczepanik
RZECZNIK PRASOWY: Anna Marucha
KSIĘGOWOŚĆ: Katarzyna Fita (dyrektor)
KOLPORTAŻ: Rafał Kamiński (dyrektor)
PRODUKCJA: Mariusz Gajda (dyrektor)

DRUK: Quad/Graphics Europe Sp. z o.o., Wyszków

PRENUMERATA I EGZEMPLARZE ARCHIWALNE:
tel. 22 3367901, infolinia 801000869;
e-mail: prenumerata.axel@qg.com (zamówienia)

SPRZEDAŻ INTERNETOWA: www.literia.pl
PRENUMERATA ZAGRANICZNA: www.literia.pl
E-WYDANIA: ksplus.pl

Redakcja nie zwraca materiałów niezamówionych, zastrzega sobie prawo redagowania nadesłanych tekstów, nie odpowiada za treść zamieszczonych reklam i ogłoszeń. Zabroniona jest bezumowna sprzedaż czasopisma po cenie niższej od ceny detalicznej ustalonej przez wydawcę. Sprzedaż numerów aktualnych i archiwalnych po innej cenie jest nielegalna i grozi odpowiedzialnością karną.

KOMPUTER ŚWIAT
TWÓJ NIEZBĘDNIK
PRENUMERATA

3 opcje do wyboru!

1 SZEŚĆ NUMERÓW W CENIE PIĘCIU

TYLKO 49 ZŁOTYCH

6 WYDAŃ KOMPUTER ŚWIAT TWÓJ NIEZBĘDNIK

- **na DVD pakiety najlepszych aplikacji** do konkretnych zastosowań
- **pełne wersje programów w każdym numerze**
- praktyczne porady

2 GŁOŚNIK BLUETOOTH O WARTOŚCI 129 ZŁ

TYLKO 129 ZŁOTYCH

Głośnik Bluetooth z wbudowaną podstawką pod tablet lub smartfon, do bezprzewodowego odtwarzania dźwięku

MODECOM

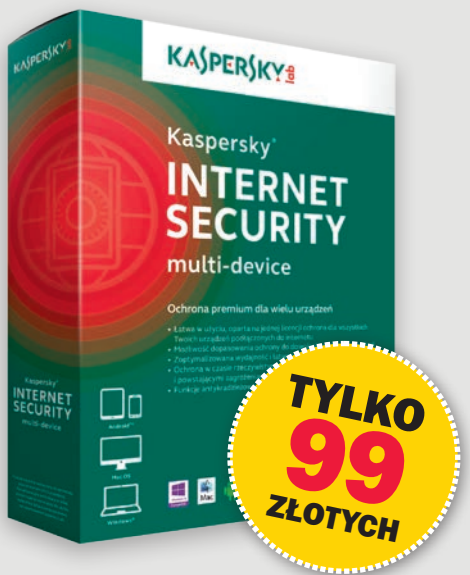
6 WYDAŃ KOMPUTER ŚWIAT TWÓJ NIEZBĘDNIK

+ GŁOŚNIK BLUETOOTH MODECOM MC-BTTS1

- **Wbudowana bateria** litowo-jonowa 1000 mAh
- Moc wyjściowa: **2x 3 W**
- Głośniki: **2x 2”**
- Pasmo przenoszenia: **70 Hz – 16 kHz**
- Separacja: **≥ 40 dB; S/N: ≥ 70 dB**
- Wymiary: **220 × 46 × 105 mm**

3 PROGRAM O WARTOŚCI 159 ZŁ LICENCJA NA 2 URZĄDZENIA

TYLKO 99 ZŁOTYCH



Chroni dowolną kombinację komputerów PC i Mac oraz smartfonów i tabletów z systemem Android

KASPERSKY lab

6 WYDAŃ KOMPUTER ŚWIAT TWÓJ NIEZBĘDNIK

+ KASPERSKY INTERNET SECURITY MULTI-DEVICE

- **Bezpieczeństwo wielu urządzeń** – wielokrotnie nagradzane technologie bezpieczeństwa zoptymalizowane dla poszczególnych urządzeń
- **Ochrona przed kradzieżą** – zabezpieczenie danych na wypadek utraty bądź kradzieży smartfona lub tabletu z systemem Android

ZAMÓW PRENUMERATĘ JUŻ DZIŚ

TELEFON: zadzwoń pod **22 336 79 01** lub **801 000 869**

E-MAIL: napisz na adres **prenumerata.axel@qg.com**

INTERNET: kup na **www.literia.pl**

Oferta ważna na terenie Polski. Liczba zestawów ograniczona.

TWÓJ ŚWIAT NOWYCH TECHNOLOGII

tap&swipe

www.tapandswipe.pl

POBIERZ bezpłatny magazyn

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

Znajdź nas na FACEBOOKU